



مرکز تحقیقات
ساختمان و مسکن

فصلنامه مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

پاییز ۱۳۸۵



تهیه و تدوین:

مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز تحقیقات ساختمان و اسناد

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

پاییز ۱۳۸۵

تهیه و تدوین

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

مقدمه:

کتابخانه‌ها بخش عمده‌ای از سرمایه علمی و معنوی هر کشوری محسوب می‌شوند و نقش ارزنده و فرهنگی آنها در این است که پایگاه موثری جهت اشاعه و گسترش فرهنگ و بالا بردن سطح دانش را فراهم می‌آورند. باید در نظر داشت که ارزشمندترین میراث جوامع و چکیده تجربه و تفکر بشر در طول تاریخ، کتاب و کتابخانه‌ها هستند. این گنجینه فرهنگی از جوامع ابتدایی تا عصر پیشرفته کنونی رسالتی مهم برعهده دارد که همان گردآوری و انتقال دانش بشر به نسل‌های آینده است و این مهم از طریق اطلاع‌رسانی دقیق و به روز میسر می‌باشد.

مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی (کتابخانه) مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن نیز در راستای اهداف خود، فعالیت‌های گسترده‌ای دارد که می‌توان آنها را به طور اختصار در چهار مبحث: فراهم‌آوری مدارک، آماده‌سازی مدارک، خدمات مرجع و امانت و اطلاع‌رسانی خلاصه کرد. کلیه فعالیت‌های کتابخانه به طور زنجیروار با هم در ارتباط می‌باشند که در نهایت موجب بازایی و دسترسی سریع و آسان به منابع می‌گردد. تمامی این فعالیت‌ها در کتابخانه مرکز برای برطرف شدن نیازهای اطلاعاتی جامعه متخصصین کشور اعم از اساتید، اعضای هیات علمی، پژوهشگران، کارشناسان، دانشجویان و ... در زمینه‌های سازه، عمران، زلزله، معماری، مصالح ساختمانی، مسکن شهری و روستایی، تاسیسات، انرژی، آتش، کامپیوتر و سایر فعالیت‌های مرتبط با آن انجام می‌شود.

فصلنامه مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی، به منظور اطلاع‌رسانی در خصوص مواد و منابع آماده‌سازی شده، با دسته‌بندی موضوعی تهیه می‌گردد. این فصلنامه شامل معرفی منابع مرجع، کتابها، جزوه‌ها، استانداردهای جدید، مقالات و همچنین فهرستی از مجلات فارسی و لاتین و دیسک‌های نوری موجود در مجموعه می‌باشد.

دیدگاه‌ها، نظرات و انتقادات سازنده شما عزیزان می‌تواند در ارتقای سطح کیفی این فصلنامه بسیار مفید واقع شود. حضور فعال شما موجب امتنان است.

مهناز بهاریان

سرپرست مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

فهرست مطالب

عنوان.....صفحه

فهرست موضوعی کتابهای فارسی

کتاب مرجع.....	۱
برنامه ریزی شهری.....	۳
برنامه ریزی روستایی.....	۴
معماری.....	۵
طراحی.....	۶
مهندسی خاک و پی.....	۸
مهندسی عمران.....	۹
مهندسی سازه.....	۱۱
سدسازی.....	۱۳
مصالح.....	۱۴
مدیریت بمران.....	۱۵
مدیریت پروژه.....	۱۵
تاسیسات.....	۱۶
آگوستیک.....	۱۷
رایانه.....	۱۷
آثار تاریخی.....	۱۸
تعمیر و نگهداری.....	۱۹
ضوابط و آیین نامه ها.....	۱۹
آب شناسی.....	۲۰
موضوعات گوناگون.....	۲۰

فهرست مطالب

عنوان.....صفحه

فهرست موضوعی کتاب‌های فارسی

کتاب مرجع.....	۱
برنامه ریزی شهری.....	۲
معماری.....	۲
مصالح.....	۳
مهندسی عمران.....	۴
زلزله.....	۴
مهندسی خاک و پی.....	۴
ساختمان سازی.....	۵
محیط زیست.....	۵
انرژی.....	۵
اقلیم شناسی.....	۶
موضوعات گوناگون.....	۶
پایان نامه ها.....	۶

فهرست موضوعی مقاله های فارسی

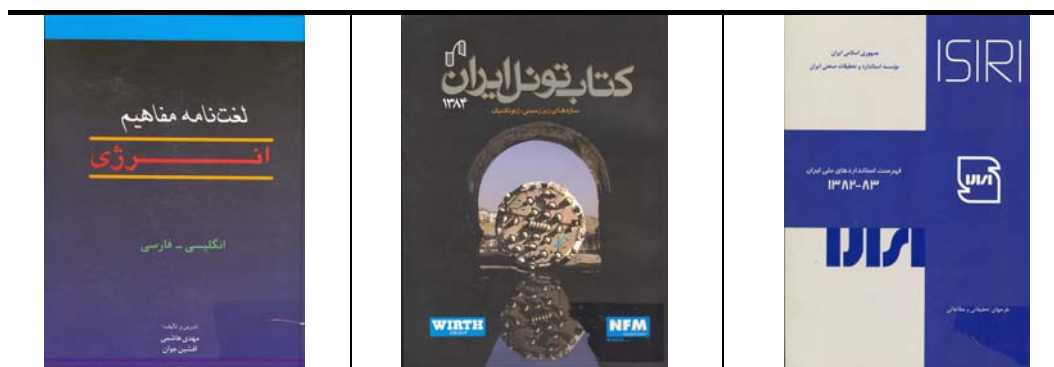
برنامه ریزی شهری.....	۷
معماری.....	۱۰
طراحی.....	۱۴
مصالح.....	۱۷
مهندسی عمران.....	۲۲
مهندسی سازه.....	۴۳
مهندسی خاک و پی.....	۴۸
مهندسی زلزله.....	۵۳
مقاوم سازی.....	۵۶

۵۷	ساختمان سازی.....
۵۸	تاسیسات.....
۶۰	آکوستیک.....
۶۱	سدسازی.....
۶۳	تونل سازی.....
۶۴	انرژی.....
۶۵	محیط زیست.....
۶۶	مدیریت بحران.....
۶۷	مدیریت پروژه.....
۶۹	آب شناسی.....
۶۹	ممل و نقل.....
۷۰	موضوعات گوناگون.....
۷۲	فهرست مجلات فارسی در پاییز ۱۳۸۵.....
۷۴	فهرست مجلات لاتین در پاییز ۲۰۰۶.....
۷۷	فهرست دیسک‌های نوری استانداردهای موجود.....
۷۸	عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین شناسی.....
1-66	فهرست موضوعی منابع غیرفارسی.....

فهرست موضوعی کتابهای فارسی

کتاب مرجع

۱. جعفری، احمد کتاب تونل ایران ۱۳۸۴ / مجری طرح: احمد جعفری. - تهران: نشر ورق، ۱۳۸۵. صفحه شمار گوناگون. [ک ۴۶۲ ج (۰۲۵) ۶۲۴/۱۹۳ م].
۲. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور نگاه گزیده منابع خارجی مرکزی: ویژه نامه نشریات فنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور / تحقیق و تالیف: عزیز جلیلی محب. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور؛ معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی؛ مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. ج ۳. [ن ۱۵۸۷ س ۱۵/۵۵ م].
۳. مرکز آمار ایران نتایج آمارگیری از فعالیت های ساختمانی بخش خصوص در نقاط روستایی کشور - ۱۳۸۲. - تهران: دفتر انتشارات و اطلاع رسانی، ۱۳۸۴. [۲۴ ص]. [۱۳۸۲ ن ۴۷۵۱ م (۵۵) ۶۹۳/۰۲۱ م].
۴. موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران فهرست استانداردهای ملی ایران (۸۳-۱۳۸۲). - تهران: موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۸۴. ق، ۶۰۱+۲۱ ص. [۸۳-۱۳۸۲ ف ۸۳۹ م ۰۵ ۳۵۰/۸۲۱ م].
۵. هاشمی، مهدی لغت نامه مفاهیم انرژی انگلیسی - فارسی / تدوین و تالیف: مهدی هاشمی، افشین جوان. - تهران: ذره: بهینه سازی مصرف سوخت کشور، ۱۳۸۴. ۴۴۶ ص. [ل ۲۸۶ هـ (۰۳) ۶۲۱/۰۴۲ م].



برنامه ریزی شهری

۶. جهانبخش هرنندی، محمد / تولد یک شهر: پژوهشی بر شکل گیری شهر جدید بهارستان / مولف:

محمد جهانبخش هرنندی. - اصفهان: گلبن، ۱۳۸۴. [۱۸۴] ص. [ت ۹۱۷ ج (۵۵۹۳) ۷۱۱/۴۳۲].

۷. شورای عالی شهرسازی و معماری ایران / راهنمای شناسایی و مداخله در بافت های فرسوده (مصوب

شورای عالی شهرسازی و معماری ایران - خرداد ۱۳۸۴) / گردآورنده: سپیده شفایی، مهندسین مشاور شاران،

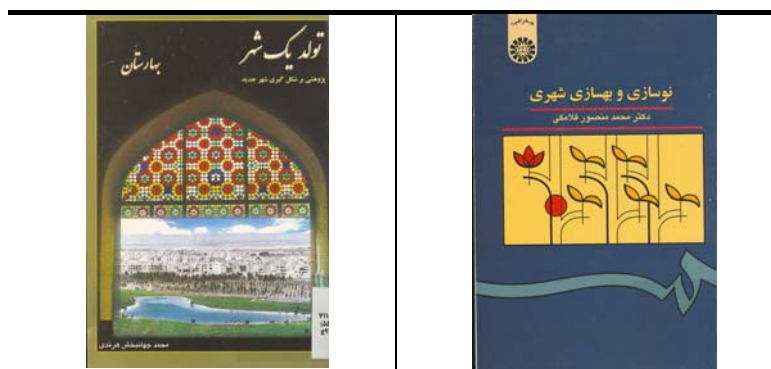
زیر نظر داود دانشیان. - تهران: ایده پردازان فن و هنر، ۱۳۸۵. ۶۹ ص. [ر ۷۱۵ ش ۳۴۶/۰۴۵].

۸. فلامکی، محمد منصور / نوسازی و بهسازی شهری / محمد منصور فلامکی. - تهران: سازمان مطالعه و

تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، ۱۳۸۴. شش، ۲۹۰ ص. [ن ۸۳۷ ف (۵۵) ۷۱۱/۴].

۹. کامروا، محمد علی ۱۳۲۴ - مقدمه ای بر شهرسازی معاصر ایران / تالیف: محمد علی کامروا. - تهران:

دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۴. [۲۱۹] ص. [م ۲۸۱ ک ۵۵ ۳۰۷/۷۶۰۹].



معماری

۱۰. بنه ولو، لئوناردو / تاریخ معماری مدرن / لئوناردو بنه ولو، ترجمه: علی محمد سادات افسری. - تهران: مرکز

نشر دانشگاهی، ۱۳۸۴. ج. [س ت ۷۲۶ ب ۳۶/۰۷۲].

۱۱. حبیبی، محسن شرح جریان های فکری معماری و شهرسازی در ایران معاصر: با تاکید بر

دوره زمانی ۱۳۵۷-۱۳۸۳/ نوشته : محسن حبیبی، همکار : زهرا اهری... [و دیگران].- تهران: دفتر پژوهشهای

فرهنگی، ۱۳۸۵. ۳۸۱ص. [ش ۱۷ ج ۵۵/۳۲/۷۲].

۱۲. مونتگیو، جان، ۱۹۴۴ مبانی ترسیم پرسپکتیو (رویکرد بصری) / نوشته : جان مونتگیو؛ ترجمه: محمد

احمدی نژاد. - ویرایش ۴. - اصفهان : نشر خاک، ۱۳۸۴. پنج، ۲۶۷ص. [۱۳۸۴ م ۸۵۳ ص ۷۴۲].

۱۳. هنر و معماری مساجد/ به کوشش: دبیرخانه ستاد عالی هماهنگی و نظارت بر کانون های فرهنگی، هنری مساجد.-

تهران: نشر رسانش، ۱۳۸۴. ج. ۲. [۷۲۶/۲-۶۹۶].



مصالح

۱۴. حامی، احمد مصالح ساختمانی یادنامه استاد احمد حامی/ مولفان: قنبر ابراهیمی... [و دیگران]؛ ویراستار:

جواد فرید.- تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۵. چهار و پنج، ۸۹۰ص. [ی م ۲۴۴ ج ۶۹۱].

۱۵. صفری زنجانی، مسعود تکنولوژی بتن / گردآوری و تدوین : مسعود صفری زنجانی، زیر نظر: هرمز فامیلی. -

همدان: مصفای الوند، ۱۳۸۵. VII، [۲۰۱]ص. [ت ۷۲۸ ص ۹۷۲/۶۶۶].



۱۶. کثیریها، محمود پیگمنت های صدفی قوانین فیزیکی ، خصوصیات و کاربردها/ مولفین : محمود

کثیریها و مسعود جمشیدی .- تهران: محمود کثیریها و مسعود جمشیدی، ۱۳۸۱. ۱۶۹ ص. [پ ۳۸۷ ک ۶۶۷/۶۲۳].

مهندسی عمران

۱۷. کنگره ملی مهندسی عمران (دومین : ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: تهران) مجموعه مقالات دومین کنگره

ملی مهندسی عمران (۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: تهران) .- تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۴. ۴ ج.

[۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴].

زلزله

۱۸. بانک اطلاعاتی زمین لرزه های ایران در سال های ۲۰۰۱ و ۲۰۰۲ میلادی / حسین میرزایی علویچه...

[و دیگران] .- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۵. ۴۳ + [۶۵] ص. [۲۷۸ ب ۵۵۱/۲۲۰۲ ۸۷ ۰۹۵۵].

۱۹. رمضی ، حمیدرضا نقشه خطواره های زمین ساختی و مراکز زمینلرزه های ایران: مقیاس

۱:۲/۵۰۰/۰۰۰ سال ۲۰۰۰ میلادی/حمیدرضا رمضی .- تهران : مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۴.

[۲۴] ص. [ن ۷۱۳ ر ۵۵۱/۲۲۰۲ ۸۷ ۰۹۵۵].

۲۰. فرزانهگان ، اسماعیل پردازش شتابنگاشت های زمینلرزه های ایران /اسماعیل فرزانهگان ، حسین میرزایی

علویچه.- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۵. ۲ ج. [پ ۴۸۹ ف ۵۵۱/۲۲ ۰۲۸۷۰۹۵۵].

مهندسی خاک و پی

۲۱. اسلامی، ابوالفضل مهندسی پی، طراحی و اجرا/ مولف: ابوالفضل اسلامی .- تهران: مرکز تحقیقات

ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۵. [م ۵۲۸ الف ۶۲۴/۱۵].

۲۲. یثربی، شهاب الدین تاثیر سمنتاسیون بر پارامترهای مقاومتی و تغییر شکل خاک های درشت دانه

با نگرشی به آبرفتهای تهران /شهاب الدین یثربی ، ابراهیم اصغری و محمد حسین توفیق ریحانی .- تهران:

مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۴. خ. ۱۵۴ ص. [ت ۳۳ ی (۵۵۱۲) ۶۲۴/۱۳۱].

ساختمان سازی

۲۳. ریاضی، جمشید ویژگی های کارکردی سقف ساختمان های متعارف (قابلیت های رفتاری،

عملکردی و ساختاری) / جمشید ریاضی، محمد حسین ماجدی اردکانی، مشاور: محمد بهروز کاری. تهران: مرکز

تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵، ج، ۱۵۰ ص. [و ۹۲۴، ۶۹/۰۲۴].

۲۴. شورای تدوین مقررات ملی آمریکا مقررات ملی نگهداری املاک و ساختمانها/ترجمه: فاطمه آذرنجات.-

تهران: دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، [۱۳۸۲]. ۴۱ ص. [م ۷۱۵ ش ۳۵۲/۹۲۲].

محیط زیست

۲۵. خوش اخلاق، رحمان اقتصاد منابع طبیعی / تالیف: رحمان خوش اخلاق. - اصفهان: جهاد دانشگاهی، واحد

اصفهان، ۱۳۷۸. ۱۵۲ ص. [الف ۸۵۷ خ ۳۳۳/۷].

۲۶. شیبانی، حسین علی مشخصات کاربردی درختان و درختچه های مناسب فضای سبز/نویسندگان:

حسین علی شیبانی، علیرضا میربادین و محمدعلی رستگار. - تهران: برهمند، ۱۳۷۶. [م ۸۸۷ ش ۷۱۲/۳].

انرژی

۲۷. همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (چهارمین) معرفی طرح های برتر و منتخب مسابقه

طراحی خانه اقلیمی (چهارمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان. - تهران: سازمان

بهینه سازی مصرف سوخت کشور، [بی تا]. ۱۱۹ ص. [م ۶۴۲ هـ ۷۲۱/۰۰۱، ۱۳۳: ۶۹۷].

۲۸. همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (پنجمین): ۵ و ۶ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵: تهران-مرکز همایش های

رازی خلاصه مقالات پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ۶۵

اردیبهشت ماه ۱۳۸۵: تهران. - تهران: سازمان بهینه سازی سوخت، ۱۳۸۵، ق، ۲۰۶ ص.

[۱۳۸۵ خ ۶۴۲ (۰۶۱/۳) ۶۹۷/۱۳۳].

اقلیم شناسی

۲۹. کسمایی، مرتضی پهنه بندی و راهنمای طراحی اقلیمی استان آذربایجان شرقی (اقلیم سرد)/

مرتضی کسمایی. - تهران: مرکز تحقیقات و ساختمان و مسکن، ۱۳۸۴. ک، ۲۱۷ص.

[پ ۵۵۴ک (۵۵۳۲): ۶۹۷/۰۰۱ : ۷۲۱/۰۰۱].

موضوعات گوناگون

۳۰. فرهنگستان زبان و ادب فارسی دستور خط فارسی: مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی. - تهران:

فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۸۴. ۵۳ص. [د ۶۶۱ف ف ۴].

پایان نامه ها

۳۱. بهداد مهر، رضا بررسی عملکرد میراگرهای اصطکاکی و ویسکوالاستیک در کنترل رفتار

لرزه ای سازه ها تحت اثر زلزله های میدان نزدیک (پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی عمران -

مهندسی زلزله) / رضا بهداد مهر، استاد راهنما: فیاض رحیم زاده رفوئی. - تهران : پژوهشکده ساختمان و

مسکن، ۱۳۸۴. ی ۱۴۷ص. [ب ۸۳۸ ب ۷ / ۰۴۲ / ۶۲۴ پ].

۳۲. علی عباس زاده مشهد، مهدی مدل سازی محصورشدگی ستون های بتنی دایروی تقویت شده با

ورق های FRP با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی عمران -

مهندسی زلزله) / نگارش : مهدی علی عباس زاده مشهد، اساتید راهنما: علی کاوه ، کوروش نصر الله زاده . - تهران:

پژوهشکده ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۴. ۲۳۱ص. [م ۸۶۳ ع ۰۰۶/۳ : ۰۷۵/۲ / ۶۲۴ پ].

فهرست موضوعی مقاله های فارسی

برنامه ریزی شهری

۱. ابراهیمی، مهدی طرح های تفصیلی و شهرها: مطالعه موردی شهر اصفهان / مهدی ابراهیمی. در « نما ، ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان ». سال پانزدهم ؛ جلد سوم ، شماره ۱۳۳-۱۳۴، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵:ص.۹۴-۱۰۱.
۲. اقبال اخلاقی، محمد پارکینگ و مدیریت آن در فضاهای شهری /محمد اقبال اخلاقی . در « یادمان : نشریه مرکز ارتباطات بین المللی تهران». شماره ۴۰، خرداد ۸۵:ص.۴۵-۴۹.
۳. امامی، علی عوامل موثر در طراحی محیط های مسکونی شهر /علی امامی. در « شمس : شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۲۲-۲۱، خرداد و تیر ۱۳۸۵:ص.۴۷-۵۱.
۴. ایران نژاد پاریزی، محمد حسین نقش گورستان در توسعه فضای سبز شهری /محمد حسین ایران نژاد پاریزی. در « پیام سبز، ماهنامه آموزشی؛ پژوهشی ، تحلیلی و اطلاع رسانی». پنجم؛ شماره ۵۰، اسفند ۱۳۸۴:ص.۱۴-۱۸.
۵. بهرامی ، مریم اثرات زیست محیطی ساختمان های بلند در زندگی شهری / مریم بهرامی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج ۳ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴):.ص.۴۳۸-۴۳۱.
۶. بهسازی فضاهای عمومی خطی، حرکت بر روی سنگفرش /ترجمه: تهمینه نوروزی فرد. در « پیام سبز، ماهنامه آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی». سال ششم ؛ شماره ۵۱-۵۲، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵:ص. ۱۶-۱۳.
۷. تعریف تراکم و انواع آن در «آبادبوم : ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج». جلد دوره جدید ، شماره ۳۴، خرداد ۸۵ :ص.۲۲-۲۴.

۸. تفهیمی، رحمان **مبانی تشکیل بانک اطلاعات شهری در محیط UIS/رحمان تفهیمی.** در « طاق ، فصلنامه علمی ، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴:ص.۷۶-۸۰.
۹. حسنی نسب، شهاب **بررسی تاثیر تقاطعات در تصادفات خیابان‌های شریانی درون شهری؛ مطالعه موردی: شهر کرمانشاه /شهاب حسنی نسب.** در « اساس: فصلنامه انجمن مهندسين عمران ايران». سال هشتم؛ شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴:ص.۱۹-۲۲.
۱۰. حسینی ، هادی **توسعه شهری و تضعیف مفاهیم محله ای / هادی حسینی و هادی سلیمانی مقدم .** در « مسکن و انقلاب، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ». شماره ۱۳، بهار ۱۳۸۵:ص.۲۸-۴۱.
۱۱. خلیفه سلطانی، مسعود **نقش طرح های شهری در انتظام کالبدی شهر اصفهان /مسعود خلیفه سلطانی.** در «تما، ماهنامه فنی – تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم ؛ جلد سوم ، شماره ۱۳۴-۱۳۳، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵:ص.۵۶-۶۸.
۱۲. دوگری،اسپنسر **عناصر ضروری برای توسعه طرحهای جدید در بافت های تاریخی / اسپنسر دوگری؛ ترجمه: محمد جواد مهدوی نژاد.** در « آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم ؛ شماره ۵۰ ، شماره پانزدهم دوره جدید؛ بهار ۱۳۸۵: ص.۱۰۵-۱۰۰.
۱۳. دیدگاه شهردار درباره طرح های جامع و تفصیلی تهران، گریز از الگوهای نامناسب / در « شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۲۲-۲۱. خرداد و تیر ۱۳۸۵:ص.۴۴-۴۶.
۱۴. دیوانیان ، پوراندوخت **بهسازی و نوسازی بافت های فرسوده شهری، برنامه ریزی – مشارکت مردمی / پوراندوخت دیوانیان.** در « پیام نظام مهندسی:ماهنامه حرفه ای تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴:ص.۶۸-۶۶.
۱۵. رستمی، ناصر **بررسی روش کاربردGIS در ارزیابی پایدار محیطهای شهری / تهیه و تنظیم : ناصر رستمی.** در «آبادبوم: ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج». جلد دوره جدید، شماره ۳۳، اردیبهشت ۸۵: ص.۵۹-۵۲.

۱۶. رولند، جان **فرآیند طراحی شهری** / جان رولند، ترجمه: فریبا گلریزان و فاطمه گلریزان. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۰، فروردین - اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. [۷۷]-۸۲.
۱۷. سعدانیه، حسینعلی **انسان، شهر و فضای سبز (بخش اول)** / حسینعلی سعدانیه. در «گنجینه یزد: نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». پنجم؛ شماره ۱۸، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۳۳-۲۹.
۱۸. عبدالسلام، حسن **درک تغییرات کیفی فضاهای باز عمومی: بررسی موردی اسکندریه مصر** / نویسنده: حسن عبدالسلام؛ مترجم: شیده صالحی. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰؛ شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۳۳-۱۲۸.
۱۹. علی الحسابی، مهران **ساماندهی فضاهای جمعی در شهر بم ضرورت بازسازی شهری** / مهران علی الحسابی. در «مسکن و انقلاب، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۳، بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۳-۲.
۲۰. فروزانفر، جلال **بیماری ساسئیسیم (Sauceism) در گسترش های جدید شهر یزد (درباره آشفنگی توسعه های جدید شهر یزد و تاثیر سوء آن بر رفتار شهروندان)** / جلال فروزانفر. در «گنجینه یزد: نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال پنجم؛ شماره ۱۸، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۲-۱۸.
۲۱. فیلدن، برنارد **برنامه ریزی شهری در راستای حفظ و معرفی بافت ها و شهرهای تاریخی** / نوشته برنارد فیلدن، یوکا یوکیلهتو؛ ترجمه: محمد بیرقی. در «آبادوبوم: ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج». دوره جدید، شماره ۳۴، خرداد ۸۵: ص. ۳۵-۲۷.
۲۲. قریشی، عبدالرسول **دلایل و عوامل اجرا نشدن طرح های کالبدی شهر اصفهان** / عبدالرسول قریشی. در «نما، ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد سوم، شماره ۱۳۳-۱۳۴، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۸۱-۶۹.
۲۳. **کانون شهر** / در «نما، ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد سوم، شماره ۱۳۳-۱۳۴، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۱۳۳-۱۲۸.

۲۴. کمانرودی کجوری، موسی تحولات فضایی کاربری های مسکونی و فضای سبز شهر تهران در دهه ۷۰ / موسی کمانرودی کجوری. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵:ص. ۱۲۱-۱۱۶.
۲۵. مرعشی، مومن فواد توسعه پایدار، شهرسازی نوین مقدمه ای بر مبانی مشترک / مومن فواد مرعشی. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵:ص. [۶۷-۷۰].
۲۶. میرمقتدایی، مهتا روشی برای انتخاب محدوده مطالعات گونه شناسی بافت شهری در کلانشهرها، نمونه موردی تهران / مهتا میرمقتدایی. در «مسکن و انقلاب، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۳، بهار ۱۳۸۵:ص. ۱۴-۲۷.
۲۷. نجارزاده عادل، محمد علی کاربرد GIS در تحلیل های فضایی (شهری - منطقه ای) شهرستان کرج / محمد علی نجارزاده عادل. در «آبادبوم: ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج». جلد دوره جدید، شماره ۳۳، اردیبهشت ۸۵: ص. ۲۳-۱۴.
۲۸. نهچیری، کاملیا ایده مقدماتی طرح راهبردی ناحیه تاریخی جلفا / کاملیا نهچیری. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». شماره شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید؛ بهار ۱۳۸۵:ص. ۱۱۶-۱۰۶.
۲۹. نهچیری، کاملیا چالش های الگوی طرح بازنگری در طرح تفصیلی شهر اصفهان باتاکید بر بخشی از الگوی ساختار پیشنهادی درحوزه جنوب زاینده رود / کاملیا نهچیری. در «نما، ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد سوم، شماره ۱۳۴-۱۳۳، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵:ص. ۹۰-۸۲.

معماری

۳۰. اسفنجاری کناری، عیسی مطالعه و پژوهش معماری مسجد جامع ده نو میبد / عیسی اسفنجاری کناری. در «اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری». شماره ۳۹-۳۸، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۵۳-۳.

۳۱. اصلانی، محمد رضا **معماری فرکتال** / محمد رضا اصلانی. در « یادمان: نشریه مرکز ارتباطات بین المللی تهران ». شماره ۴۰، خرداد ۸۵: ص. ۱۱-۱۳.
۳۲. انصاری، حمید رضا **بررسی تطبیقی کاخ الحمراء با معماری ایران** / حمید رضا انصاری. در « معماری و شهر سازی ». شماره ۸۳-۸۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۱-۱۴.
۳۳. حسین زاده طلائی، محمد **معماری آینده، تبلوری از ساختمان های هوشمند** / محمد حسین زاده طلائی، رافائل جهانس. در « شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۲۲-۲۱، خرداد و تیر ۱۳۸۵: ص. ۴۳-۳۸.
۳۴. تبریزی، امیر حسین **آشنایی با بنای تپه میل** / امیر حسین تبریزی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۲۶-۱۹.
۳۵. حیدری، ابراهیم **گزارش نجات بخشی و دوباره سازی بنای تاریخی کلیسای زرزر / ابراهیم حیدری. در « اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری ». شماره ۳۹-۳۸، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۱۶۲-۲۱۲.**
۳۶. درخشی، حسن **باستان شناسی قلعه زهک (زهنگ) بر اساس مطالعات تطبیقی** / حسن درخشی. در « اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری ». شماره ۳۹-۳۸، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۸۴-۶۱.
۳۷. دیبا، داراب **دوباره معماری معاصر آمریکا / داراب دیبا. در « معماری و شهر سازی ». شماره ۸۳-۸۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۸۲-۷۹.**
۳۸. **خانه Simpatuca Sem امتزاج درون و بیرون** / فرزانه هدفی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۴۳-۴۲.
۳۹. رضائی، حامد **رهیافت معناشناختی به رنگ در مسجد شیخ لطف الله / حامد رضائی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۳۲-۲۷.**

۴۰. ریتزر، یواخیم تاریکی یا نور پردازی بد؟ طراحی بد نور بهتر است یا طراحی نکردن نور؟
یواخیم ریتزر؛ ترجمه: نواز داوودیان و آرش اخوت. در «نما، ماهنامه فنی- تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد. سوم، شماره ۱۳۳-۱۳۴، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۱۴۷-۱۴۴.
۴۱. سرلک، سیامک تکنیک های معماری و فن آوری فلز کاری در جوامع استقراری عصر آهن و :
محوطه قلی درویش، جمکران- قم/ سیامک سرلک. در «اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری». شماره ۳۹-۳۸، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۱۶۱-۱۲۴.
۴۲. سلطانی، محمد رضا نگاهی گذرا بر چگونگی حفاظت و احیای بافت های فرسوده شهر ها و اماکن
تاریخی/ محمد رضا سلطانی. در «پیام نظام مهندسی: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۲؛ جلد. دوره ۳، شماره ۸، مرداد ماه ۱۳۸۵: ص. ۲۸-۲۶.
۴۳. سولی، اون نظرات جدید معماری: پنج نکته و الگوی معماری در عصر دیجیتال/ اون سولی. در «معماری و شهر سازی». شماره ۸۳-۸۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۷۵-۷۱.
۴۴. شاهرودی، عباسعلی معماری با تکنولوژی برتر: مبانی نظری، معرفی و نقد آثار نورمن فاستر/
عباسعلی شاهرودی، علی جوان فروزنده. در «ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۶، تیر و مرداد ۱۳۸۵: ص. ۱۷-۱۰.
۴۵. شاه محمد پور، علیرضا تزئینات تاقچه های گچی در کاخ های ساسانی بیشاپور/ علیرضا
شاه محمد پور. در «اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری». شماره ۳۹-۳۸، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۹۹-۸۵.
۴۶. صدوقیان زاده، مینوش فضای کالبدی و ساختار جنسیت، تاملی در معماری ایران/ مینوش
صدوقیان زاده. در «معماری و شهر سازی». شماره ۸۳-۸۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱۳-۷.
۴۷. صغان، نگار ساختمان مرکزی ب.ام. و، BMW/ نگار صغان. در «آبادی، فصلنامه شهر سازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۷۳-۶۸.

۴۸. طاهری، هدی **احیاء نقش نور در کیفیت معماری امروز/ هدی طاهری. در «معماری و شهر سازی».**
شماره ۸۳-۸۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۷۶-۷۸.
۴۹. طبسی، محسن **بازتاب هویت ایرانی در معماری اسلامی ایرانی/ محسن طبسی. در «طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان».** شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۹۷-۱۰۳.
۵۰. علی مددی، علی رضا **کاروانسرای سلیم (سر پوشیده کوهستانی) در ارمنستان/ علیرضا علی مددی. در «اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری».** شماره ۳۸-۳۹، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۳۰۴-۳۴۵.
۵۱. فاستر، جیسون **ذهن و جسم: خویشتن و معماری حضور/ جیسون فاستر؛ ترجمه: سیروس جمالی. در «فصلنامه معماری ایران».** سال ششم؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۸۳-۹۳.
۵۲. کامل نیا، حامد **برنامه دهی معماری در طراحی سیستماتیک جمعی/ حامد کامل نیا و حمید رضا شایان. در «آبادی، فصلنامه شهر سازی و معماری».** سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۰-۱۳.
۵۳. کریستن نور برگ شولز، تی **بازگشت به مدرنیسم/ تی کریستن نور برگ شولز؛ برگردان: مهرداد متین. در «پیام نظام مهندسی: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران».** سال ۱۲؛ جلد دوره ۳، شماره ۸، مرداد ماه ۱۳۸۵: ص. ۲۹-۳۲.
۵۴. مجتمع های مسکونی مهندسین مشاور هفت بنا و عمارت: پروژه مسکونی هامون، مجتمع شهید عراقی، پروژه مسکونی میگون/ در «معماری و شهرسازی». شماره ۸۳-۸۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۴۴-۴۹.
۵۵. مجموعه تالارهای فرهنگی هنری بزرگ شهر تهران (فارابی)/ در «معماری و شهر سازی». شماره ۸۳-۸۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۵۰-۵۵.
۵۶. نجفی، الناز **سازه های فراکتال/ الناز نجفی در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری».** سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۴۱.
۵۷. نظری ارشد، رضا **بناهای آرامگاهی همدان در دوره اسلامی/ رضا نظری ارشد. در «اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری».** شماره ۳۸-۳۹، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۳۲۴-۳۴۵.

۵۸. **نگاهی به معماری معاصر آمریکا: پیترایزنمن / در «معماری و شهر سازی».** شماره ۸۳-۸۲، پاییز وزمستان

۱۳۸۴: ص. ۹۰-۹۱.

۵۹. **نوروزی فر، تهمینه زمینه های طراحی منظر پست مدرن نگاهی به دو جنبش هنری معاصر / تهمینه**

نوروزی فر. در «پیام سبز، ماهنامه آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی». سال ششم؛ شماره ۵۳، خرداد ۱۳۸۵:

ص. ۱۰-۱۳.

۶۰. **نیک روان مفرد، مژگان طراحی فضاهای واحد مسکونی در سیستم مدولار / مژگان نیک روان**

مفرد. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال اول؛ شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۲: ص. ۴۷-۵۸.

۶۱. **یوسف نیا پاشا، مجید فضاهای نال و ستون دار در معماری مازندران / مجید یوسف نیا پاشا.** در «آبادی،

فصلنامه شهر سازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۷۸-۸۷.

۶۲. **یوسفی، ناصح طبیعت و معماری بخش اول: نقش طبیعت در شکل گیری معماری / ناصح**

یوسفی. در «پیام سبز، ماهنامه آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی». سال ششم؛ شماره ۵۳، خرداد ۱۳۸۵: ص.

۴-۹.

۶۳. **یوسفی، ناصح معماری و باغسازی ریچارد می یر / ناصح یوسفی.** در «پیام سبز، ماهنامه آموزشی،

پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی». سال ششم؛ شماره ۵۱-۵۲، فروردین واردیهشت ۱۳۸۵: ص. ۱۷-۱۹.

طراحی

۶۴. **انصاری، حمید رضا جایگاه سازه در طراحی معماری / حمیدرضا انصاری.** در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و

معماری». سال شانزدهم شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۵-۲۶.

۶۵. **بهرامی، بختیار انبساط و انقباض، یک تئوری: مکانیسم رابطه معماری و سازه / بختیار بهرامی.**

در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص.

۱۷-۱۴.

۶۶. پریش، جی **هندسه گودال استادیوم / جی پریش**. در «فصلنامه معماری ایران». سال ششم؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۶۰-۶۴.
۶۷. تفهیمی، رحمان **برنامه ریزی و طراحی مسکن برای افراد مجرد و مسن (تجربه هنگ کنگ) /** رحمان تفهیمی. در «طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱۱۲-۱۱۳.
۶۸. حسینمردی، حمید **نماهای مسی / حمید حسینمردی و حمید یزدانی**. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۲۶-۱۸.
۶۹. خاتمی، محمد جعفر **محدوده های تاثیر مبانی سازه ای در طراحی معماری / محمد جعفر خاتمی**. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۷۴-۷۷.
۷۰. دور، آلفرد **از استادیوم المپیک تا استادیوم آلیانز / آلفرد دور**. در «فصلنامه معماری ایران». سال ششم؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۵۱-۵۴.
۷۱. رشیدیان، حسن **مروری بر طراحی کتابخانه ها از گذشته تا به امروز / حسن رشیدیان، مجید عباد و بهروز اسماعیل خانی**. در «ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره دوازده، خرداد و تیر ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۳۰.
۷۲. رضوانی، علیرضا **مبانی نظری طراحی ورودی شمالی و سردر دانشگاه فردوسی مشهد / علیرضا رضوانی**. در «طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۹۶-۹۲.
۷۳. زلتیزر، والتر **طراحی پیش ساختگی و مونتا پوسته بادی غشایی / والتر زلتیزر**. در «فصلنامه معماری ایران». سال ششم؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۶۹-۷۲.

۷۴. شبکه، ولفگانگ از میدان اسب دوانی تا استادیوم قرن بیست و یکم - تاریخ استادیوم المپیک
برلین / ولفگانگ شبکه . در « فصلنامه معماری ایران » . سال ششم ؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص.
۳۷-۳۵.
۷۵. صدری، ملک ارسلان نقش طراحی معماری و تاسیسات حرارتی - برودتی در کاهش میزان
مصرف انرژی در ساختمانهای آموزشی / ملک ارسلان صدری، بوذرجمهر قاسمی. در « مهندس مشاور: فصلنامه
جامعه مهندسان مشاور ایران ». شماره ۳۱، بهار ۱۳۸۵: ص. ۴۲-۳۸.
۷۶. فریتز رول، کارل آبی، سفید و قرمز - نور به مثابه رنگ / کارل فریتز رول . در « فصلنامه معماری
ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۷۸-۷۳.
۷۷. کالتنباخ، فرانک استادیوم در عمل / فرانک کالتنباخ . در « فصلنامه معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره
۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۵۵-۵۹.
۷۸. کریم آبادی، ثریا طراحی داخلی فروشگاه North Face / ثریا کریم آبادی . در « ماهنامه ساختمان و
کامپیوتر ». سال سوم ؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۴۵-۴۴.
۷۹. گوپرت، کنوت فرم و ساخت - بار تحمل کردن ساختار سقف / کنوت گوپرت . در « فصلنامه
معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۴۵-۴۹.
۸۰. مارگ، ولکوین ساختمان استادیوم: هدایت توده ها و تجربه شان از خود / ولکوین مارگ . در
« فصلنامه معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۶-۱۰.
۸۱. مبانی طراحی استخرهای سرپوشیده / ترجمه: قربانعلی میرزازاده . در « صنعت تاسیسات ». سال هفتم ؛ شماره
۷۹: مرداد ماه ۱۳۸۵: ص. ۲۲-۱۷.
۸۲. موریتز، کارستن محوطه بیرونی استادیوم آلیانز - ساختار پوسته بادی ETFE / کارستن موریتز. در
« فصلنامه معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۴-۲۳، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۷۹-۸۲.

۸۳. نیکسودورف، استفان ترکیب استادیوم ها - بین چند کارآمدی و تقلیل / استفان نیکسودورف. در « فصلنامه

معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۳-۲۴، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۹-۲۹.

۸۴. نینهوف، هوبرت چند کارآمدی و حفاظت - طراحی / هوبرت نینهوف. در « فصلنامه معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۳-۲۴، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۹-۴۰.

۸۵. ولف زویفی، هانس رولینگ استونز و مسابقات فوتبال - سایت ساختمان در طول عملیات در دست اقدام / هانس ولف زویفی. در « فصلنامه معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۳-۲۴، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۴۱-۴۴.

۸۶. هارا، هیروشی گنبد ساپورو/ هیروشی هارا. در « فصلنامه معماری ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۳-۲۴، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۳۳.

مصالح

۸۸. آزیست : آنچه باید بدانیم / در « مهندس مشاور: فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران ». شماره ۳۱، بهار ۸۵: ص. ۴۶-۴۹.

۸۹. احمدی، محمد مهدی تاثیر تغییرات PH شیرابه بر خواص نفوذپذیری و حدود خمیری و روانی

پوشش های رسی / محمد مهدی احمدی، سعید ساسانیان. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی

عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱، ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) :: ص. ۱۸-۱۰.

۹۰. اصفهانی، محمدرضا استفاده از پلیمرهای مسلح شده با الیاف در سازه های بتن آرمه / محمدرضا

اصفهانی در « طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان ». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴: ص. ۲۰-۱۴.

۹۱. اصفهانی، محمدرضا بررسی رفتار ستون های بین آرمه تقویت شده با دورپیچ CERP تحت اثر

نیروی برون محور/ محمد رضا اصفهانی، حمیدرضا صالحیان. در « نشریه دانشکده فنی ویژه مهندسی عمران -

نقشه برداری». جلد ۳۹، شماره ۵، در ماه ۱۳۸۴: ص. ۵۵۹-۵۶۹.

۹۲. افشین، حسن تاثیر مواد افزودنی پوزولانی بر خصوصیات بتن پلاستیک /حسن افشین،

شهابالدین یثربی و رامین صادقی دودران. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۷۴۷-۷۵۴.

۹۳. افشین، حسن دوام بتن مسلح حاوی پوزولان های مختلف در شرایط محیطی دریاچه ارومیه /

حسن افشین، حسین کربلایی فرجی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۷۶۳-۷۷۱.

۹۴. انتخاب مواد تزریقی در اولین تجربه تزریق شیمیایی کشور در قسمتی از پی سد کرخه/محمد

حیدرزاده ... [و دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه

علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۴۵۸-۴۶۶.

۹۵. انصاری، مهدی بررسی و مقایسه نفوذپذیری بتن در برابر آب و گاز / مهدی انصاری، صادق

مصطفوی کاشانی و محمد شکرچی زاده. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۷۵۵-۷۶۲.

۹۶. اولیاء، جلیل آلومینیوم، ماده ساختمانی مناسب و اکولوژیک /جلیل اولیا و زهرا قافله باشی. در

« راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. [۷۸-۸۱].

۹۷. باقری، علیرضا بررسی تاثیر کاربرد دوده سیلیسی در کاهش نفوذپذیری بتن های پلاستیک

دیوارهای آب بند/ علیرضا باقری، مهدی بابایی. « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۷۹۷-۸۰۴.

۹۸. باقریان، ابوالقاسم استفاده از خاکستر پوسته برنج در تثبیت خاک ها با آهک / ابوالقاسم باقریان،
عسکر جانعلی زاده و سعید حسامی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:
دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) »: ص. ۲۳۴-۲۲۵.
۹۹. بررسی تاثیر افزودن سیمان بر نفوذپذیری نیمه اشباع خاک مورد استفاده در لایه آب بند نهایی
مدفن زباله های شهری / حمید خزاعی ... [و دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران
۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) »: ص. ۸۷-۷۸.
۱۰۰. بررسی تجربی تاثیر الیاف فولادی بر خواص مکانیکی بتن مقاومت بالا و شکل پذیری و مقاومت
برشی نهایی تیرهای ساخته شده از آن / مرتضی حسینعلی بیگی.. [و دیگران]. در « اساس : فصلنامه مهندسیین
عمران ایران ». سال هشتم ؛ شماره ۱۸ ، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۶۷-۵۹.
۱۰۱. بررسی رفتار خمشی تیرهای ساخته شده از بتن خود تحکیم / مرتضی حسینعلی بیگی ... [و دیگران]. در
« مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴
م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) »: ص. ۸۲۹-۸۲۱.
۱۰۲. بهزادی، غلامعلی بررسی تاثیر خواص پلاستیک مصالح روسازی در ترک راه های انعطاف پذیر /
غلامعلی بهزادی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و
صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) »: ص. ۲۲۴-۲۱۵.
۱۰۳. بهفرنیا، کیاچهر تاثیر عمل آوری بر مقاومت چسبندگی بتن تعمیری اصلاح شده با پلیمر/کیاچهر
بهفرنیا، هانی جان نثاری و علی مشرف. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت
۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) »: ص. ۸۱۱-۸۰۵.
۱۰۴. پرهیزکار، طویه بررسی خواص یک نوع بتن تعمیری پایه سیمانی اصلاح شده با پلیمر در
شرایط آزمایشگاهی و شبیه سازی شده خلیج فارس / طویه پرهیزکار و دیگران. در « مهندسی ساختمان و
علوم مسکن ». سال دوم؛ شماره ۴، بهار و تابستان ۱۳۸۳: ص. ۱۱-۲۰.

۱۰۵. پرهیزکار، طویه بررسی نقش لاتکس در عملکرد بتن تعمیری در شرایط محیطی منطقه خلیج فارس/طویه پرهیزکار و دیگران. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال دوم؛ شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۳:ص. ۴۱-۵۰.
۱۰۶. تاثیر گذاری مواد کمک خردایش بر روی سیمان های خاکستری و سفید / مترجم: نوذر جمالی. در « ماهنامه صنعت سیمان : فنی ، مهندسی، اقتصادی ، آموزشی». سال هفتم ؛ شماره ۸۱، مرداد ۱۳۸۵:ص. ۱۵-۱۲.
۱۰۷. تاجیک ، محمودرضا فرایند تولید، انواع و استانداردهای سیمان / محمودرضا تاجیک. در «پیک سیمان : ویژه نامه سمینار سیمان از تولید تا مصرف». زمستان ۱۳۸۴:ص. ۲۱-۱۷.
۱۰۸. تورانیان، حسین استفاده از پلیمرها در کامپوزیت های سازه ای پایه سیمان/ حسین تورانیان، صدراامی و امیر کمال لو. در « ماهنامه صنعت سیمان، فنی ، مهندسی ، اقتصادی، آموزشی». سال ششم ؛ شماره ۷۹، خرداد ۱۳۸۵:ص. ۱۲-۱۶.
۱۰۹. تورانیان ، حسین سیمان های سرباره ای قلیا فعال/حسین تورانیان. در «ماهنامه صنعت سیمان، فنی، مهندسی ، اقتصادی، آموزشی». سال ششم ؛ شماره ۷۷، اسفند ۱۳۸۴ و فروردین ۱۳۸۵:ص. ۴-۷.
۱۱۰. حاجی غفوری، حسین درزبندی ترک های رویه اسفالتی/ حسین حاجی غفوری. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ، فصلنامه علمی - ترویجی». سال سیزدهم ؛ شماره ۶۹، بهار ۱۳۷۴:ص. ۷۳-۸۹.
۱۱۱. حبیب اللهی ، علی پوشش بتنی و نقش فضا سازها/ گردآوری و تالیف: علی حبیب اللهی . در «ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم ؛ شماره دوازده ، خرداد و تیر ۱۳۸۵:ص. ۸۳-۸۰.
۱۱۲. حبیبی کهرودی ، جاوید مدیریت ریسک بتن و کیفیت سازه/ جاوید حبیبی کهرودی. در «پیام نظام مهندسی : ماهنامه حرفه ای - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴:ص. ۵۷-۵۴.

۱۱۳. حسنی، ابوالفضل افزایش کارایی رویه های بتنی با اجرای روکش آسفالتی / ابوالفضل حسنی، بهروز ثقفی. در « پیام :کانون مهندسان فارغ التحصیل دانشکده های فنی دانشگاه تبریز». سال ششم ؛ شماره ۲۰، بهار ۱۳۸۵:ص.۳۳-۳۰.
۱۱۴. خالو، علیرضا بتن با پودر واکنشی (RPC) معرفی و کاربردها/ علیرضا خالو ، پنام زرفام . در « پیام نظام مهندسی: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران ». سال ۱۲؛ جلد دوره ۳ ، شماره ۸، مرداد ماه ۱۳۸۵:ص.۳۳-۴۰.
۱۱۵. خجیر انگاس، عباس بررسی تاثیر پلیمر بر عریان شدگی مخلوط آسفالتی / عباس خجیر انگاس، سعید حسامی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج.۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳)» : ص.۲۴۴-۲۵۱.
۱۱۶. خرازیان، امیر رضا اثر افزودن SBS بر خواص فیزیکی قیر و دوام مخلوط های آسفالتی / امیر رضا خرازیان و علیرضا عاملی. در « ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ، فصلنامه علمی - ترویجی ». سال بیست و دوم ؛ شماره ۱۰۲ ، پاییز ۱۳۸۴: ص.۱۰-۱۰.
۱۱۷. خیاط ، نوید بررسی تاثیر ماسه بر مقاومت محصور و غیر محصورهای بتنویت - ماسه / نوید خیاط، محمد سیروس پاکباز. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج.۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳)» : ص.۷۱-۷۷.
۱۱۸. درودیان ، سیاوش بررسی مقاومت آجرهای صفوی و قاجاری در کاروانسرای ینگه امام / سیاوش درودیان . در « آبادبوم :ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج». جلد دوره جدید، شماره ۳۳، اردیبهشت ۸۵:ص.۴۷-۵۱.
۱۱۹. دریایی، رضا بررسی معایب تقویت خمشی تیرهای بتن آرمه با کامپوزیت FRP و راهکارهای پیشنهادی / رضا دریا بیگی. در « عمران و معماری». سال دوم ؛ شماره ۱۱، آذر ۱۳۸۴: ص.۷-۴.

۱۲۰. دو ستاره دیرآشنا در آسمان تقویت لاستیک ها: دوده و سیلیکای هیدراته تعلیقی/برگردان: سپیده شالبافان. در «بسپار، مجله علوم و صنایع پلاستیک، لاستیک و کامپوزیت». سال هشتم؛ شماره ۵۱، مرداد ماه ۱۳۸۵: ص. ۶۱-۶۵.
۱۲۱. رحیمی، روح الله استفاده از کامپوزیت های پایه پلیمری (FRP) جهت استحکام بخشی سازه های بنایی غیر مسلح/ روح الله رحیمی، عبدالمجید نورتقانی و شمس الدین شمسایی. در «شمس: شورای مرکزی نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم، شماره ۲۲-۲۱، خردادو تیر ۱۳۸۵: ص. ۲۶-۲۲.
۱۲۲. رمضانپور، علی اکبر ضریب انتشار یون های کلرید در شرایط شبیه سازی شده / علی اکبر رمضانپور، حمید رضا اشرفی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴)»: ص. ۸۳۸-۸۳۰.
۱۲۳. رمضانپور، علی اکبر نقش سیمان و پوزولان در دوام بتن و توسعه پایدار/ علی اکبر رمضانپور و دیگران. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال دوم؛ شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۳: ص. ۱۳-۲۴.
۱۲۴. زندی فائز، احمد ساختمان و رئولوژی قیر/ احمد زندی فائز. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی». سال سیزدهم؛ شماره ۶۹، بهار ۱۳۷۴: ص. ۴۹-۵۹.
۱۲۵. زندی، یوسف استفاده از پرلپیت به عنوان مصالح بومی در سبک سازی وزن بتن همراه با قابلیت افزایش مقاومت آن/ یوسف زندی. در «عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۵، خرداد ۱۳۸۵: ص. ۳۱-۲۶.
۱۲۶. شاهجویی، علیرضا بتن خود متراکم (Self Compacting Concrete) / علیرضا شاهجویی، حامد زادمهر؛ استاد راهنما: هرمز فامیلی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴)»: ص. ۸۸۳-۸۷۳.

۱۲۷. شریفی کلهرودی، محسن اثر دوده سیلیس در ارتقای خواص بتن غلتکی مورد استفاده در
 روسازی راه/ محسن شریفی کلهرودی، محمد شکرچی زاده و علی فاخر. در «مجله بین المللی علوم مهندسی
 دانشگاه علم و صنعت ایران». جلد ۱۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۴: ص. ۷۳-۶۵.
۱۲۸. صدیق پور، رابین تولید فولاد در کارخانه و تولرانس های مربوطه (بخش یکم اطلاعات
 عمومی AISC)/ رابین صدیق پور. در «نما، ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان
 اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد سوم، شماره ۱۳۴-۱۳۳، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۱۱۳-۱۱۰.
۱۲۹. صفاریان، رامین تاثیر انیزوتروپی بر روی رفتار زهکشی نشده ماسه اشباع / رامین صفاریان، عباس
 قلندرزاده و هادی بهادری. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه
 علم و صنعت (ج. ۱۰ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴)». ص. ۱۷۳-۱۶۸.
۱۳۰. ضرورت تولید و مصرف سیمان های مخلوط در کشور/ سخنران: فرزاد امامی. در «پیک سیمان: ویژه نامه
 سمینار سیمان از تولید تا مصرف». شماره زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۷-۲۲.
۱۳۱. عباس نیا، رضا اثر مواد افزودنی مختلف بر روی مشخصات مکانیکی و رفتار جمع شدگی
 ملات های تعمیری/ رضا عباس نیا، پرویز قدوسی و جمال احمدی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی
 مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴)». ص. ۸۷۲-۸۶۵.
۱۳۲. عباس نیا، رضا بررسی اثر مواد افزودنی (اکریلیک، SBR، میکروسیلیس و الیاف) بر روی
 مقاومت پیوستگی ملات های تعمیری و بتن پایه / رضا عباس نیا، جمال احمدی. در «مجموعه مقالات دومین
 کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴)». ص. ۷۹۶-۷۸۹.
۱۳۳. عبدلی یزدی، نادر پذیرش بتن در کارگاه / نادر عبدلی یزدی و ناصر عبدلی یزدی. در «گنجینه یزد: نشریه
 سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال پنجم؛ شماره ۱۸، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۵-۲۳.

۱۳۴. عبدی، فاطمه بتن رنگی/فاطمه عبدی. در « طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴:ص.۲۵-۲۹.

۱۳۵. عبدی، محمود رضا بررسی اثرات فیزیکی و ترکیبات ناشی از واکنش سیمان و بتویت در بتن پلاستیک /محمود رضا عبدی، نجم الدین نصراللهی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳))»: ص.۸۴۸-۸۵۵.

۱۳۶. عبدی، محمود رضا تاثیر رطوبت بر مقاومت برشی و شکل پذیری کائولینیت تسلیح شده توسط الیاف طبیعی و مصنوعی /محمود رضا عبدی، مهیار فرنی و علی پارسا پزوه. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳))»: ص.۲۰۰-۱۹۲.

۱۳۷. عبدی، محمود رضا تاثیر طول و مقدار الیاف پلی پروپیلن بر خصوصیات مکانیکی کائولینیت/ محمود رضا عبدی، احدا الله ابراهیمی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳))»: ص.۲۱۶-۲۲۳.

۱۳۸. عربانی، مهیار اصلاح آزمایش تراکم برای لایه های اساس و زیر اساس / مهیار عربانی، فرزین کلاتتری و حسن جمشیدی خالکیاسری. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳))»: ص.۲۹۳-۳۰۰.

۱۳۹. عربانی، مهیار مشخصه های ژئومکانیکی ماسه های رس دار تثبیت شده با آهک / مهیار عربانی، مهدی ویس کرمی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳))»: ص.۲۰۹-۲۰۱.

۱۴۰. عقیلی نژاد، محمد رضا نکاتی درباره بتن / محمد رضا عقیلی نژاد. در « پیام نظام مهندسی: ماهنامه حرفه ای - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴:ص.۴۸-۴۳.

۱۴۱. علیدوستی، محمد / **آشنایی با سیستم ساخت قالب های بتنی عایق** / محمد علیدوستی. در « انجمن بتن ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۵: ص. [۲۵]-۲۱.
۱۴۲. علیدوستی، محمد / **بتن سبک** / محمد علیدوستی. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم ؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. [۴]-۸.
۱۴۳. قربانی، یوسف / **استفاده از گل قرمز (پسماند فرایند بایر در تولید آلومیناز بوکسیت) در سیمان** / یوسف قربانی. در « ماهنامه صنعت سیمان، فنی، مهندسی، اقتصادی، آموزشی ». سال ششم ؛ شماره ۷۷، اسفند ۱۳۸۴ و فروردین ۱۳۸۵: ص. ۸-۱۰.
۱۴۴. قضاوی، محمود / **تاثیر افزایش خرده لاستیک به خاک رس برای بهبود خواص انقباض پذیری آن** / محمود قضاوی، امین برمکی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۲۴۴-۲۵۱.
۱۴۵. قهرمانی، محمود / **تاثیر ریزدانه چسبنده بر رفتار زهکشی نشده مونوتونیک ماسه ها** / محمود قهرمانی، عباس قلندرزاده. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۲۶۱-۲۶۸.
۱۴۶. گالوندی، محسن / **نانو تکنولوژی انقلابی جدید در صنعت سیمان و بتن** / محسن گالوندی. در « انجمن بتن ایران ». سال ششم ؛ شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۵: ص. ۲۰-۱۷.
۱۴۷. کانسولی، ان. سی. / **تحلیل کاربرد الیاف پلی پروپیلن بر خاک بستر روسازی راه ها با استفاده از آزمایش بارگذاری صفحه** / ان. سی. کانسولی و دیگران؛ ترجمه وحید طاهری. در « ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی ». سال بیست و دوم ؛ شماره ۱۰۲، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۶۷-۶۲.
۱۴۸. کاوسی، امیر / **طراحی و روشهای اجرای مخلوطهای اسفالت سرد** / امیر کاوسی. در « ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی ». سال سیزدهم ؛ شماره ۶۹، بهار ۱۳۷۴: ص. ۷۲-۶۰.

۱۴۹. کاووسی، امیر. **مدل های ساختاری بر اساس روشهای تجربی- مکانیستیکی برای مصالح**
- تثبیت شده با کف قیر و قیر امولسیون/**امیر کاووسی، کامران رفیعی. در « جاده، فصلنامه علمی، ترویجی در زمینه راه و مهندسی حمل و نقل ». شماره ۵۴، تابستان ۸۵: ص. ۹۶-۸۲.
۱۵۰. کمالو، امیر. **آشنایی با سیمان های کم تر انرژی بر /** امیر کمالو، صدراامی در « ماهنامه صنعت سیمان: فنی، مهندسی، اقتصادی، آموزشی ». سال هفتم؛ شماره ۸۱، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۱۱-۸.
۱۵۱. لی، جی. **تخمین نشست شالوده سطحی در ماسه /** جی لی و آرسالگادو؛ ترجمه: محمد امینی، حسین جمشیدی. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی ». سال بیست و دوم؛ شماره ۱۰۳، زمستان ۱۳۸۴.
۱۵۲. **ماده شیمیایی محتوی تفاله کرید کلسیم و پوست سبوس برنج /** ترجمه حمید شیر محمدی و رضا پردل. در « ماهنامه صنعت سیمان، فنی، مهندسی، اقتصادی، آموزشی ». سال ششم؛ شماره ۷۸، اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۱۰-۱۵.
۱۵۳. محمودی، سعید. **بررسی خواص کیفی سیمان پرتلند آهکی /** سعید محمودی. در «پیک سیمان: ویژه نامه سمینار سیمان از تولید تا مصرف». شماره زمستان ۱۳۸۴: ص. ۵۵-۴۳.
۱۵۴. مستوفی نژاد، داود. **بررسی تاثیر غلظت یون سولفات بر بتن حاوی سرباره و پودر سنگ آهک /** داود مستوفی نژاد، حامد حسین نظری منفرد. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲، ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۹۳۵-۹۲۷.
۱۵۵. مشرف، علی. **ارزیابی تاثیر نفت خام بر مقاومت چسبندگی بتن تعمیری /** علی مشرف، هانی جان نثاری و کیاچهر بهفرنیا. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲، ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۹۱۰-۹۰۳.
۱۵۶. **مصرف بهینه سیمان در تولید بتن آماده با طرح اختلاط صحیح /** سخنران: جمال محمدی. در « پیک سیمان: ویژه نامه سمینار سیمان از تولید تا مصرف ». شماره زمستان ۱۳۸۴: ص. ۴۲-۴۰.

۱۵۷. معرفی ویژگی های کاربردی سیمان های پرتلند پوزولانی تاریخچه و کاربرد پوزولان ها در بتن /

سخنران: علی اکبر رمضانپور. در « پیک سیمان: ویژه نامه سمینار سیمان از تولید تا مصرف». شماره زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱۱-۱۵.

۱۵۸. مقایسه مشخصات اساس تثبیت شده با کف قیر - سیمان و امولسیون - سیمان (مطالعه موردی

پروژه احداث جاده دوغارون - هرات افغانستان) / مرتضی مرندي... [دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۳/۶۱/۳) (۶۲۴)»: ص. ۳۱۸-۳۲۵.

۱۵۹. مقصودی، علی اکبر مقایسه شکل پذیری اعضا خمشی بتن بامقاومت بالا (HSC) دارای $P, P' / \dots$

علی اکبر مقصودی، حبیب اکبرزاده بنگر. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۳/۶۱/۳) (۶۲۴)»: ص. ۵۴۲-۵۳۳.

۱۶۰. مقیمی، محمود بررسی خواص مکانیکی بتن بازیافتی با استفاده از خرده بتن / محمود مقیمی،

جواد برنجیان و کامران نعمتی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۳/۶۱/۳) (۶۲۴)»: ص. ۹۲۶-۹۱۹.

۱۶۱. منسوبی، مهدی دانه بندی و چسبندگی کلینکر وتشکیل آدام برفی / مهدی منسوبی. در « ماهنامه

صنعت سیمان: فنی، مهندسی، اقتصادی، آموزشی». سال هفتم، شماره ۸۱، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۱۷-۱۶.

۱۶۲. نجیمی، مجید بتن سبک پر مقاومت / نویسنده: مجید نجیمی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال

سوم؛ شماره دوازده، خرداد و تیر ۱۳۸۵: ص. ۷۹-۷۸.

۱۶۳. نگاهی کلی به خواص بتن حاوی لاستیک تایراسقاطی / برگردان: عباس شیخ. در « بسپار، مجله علوم و

صنایع پلاستیک، صنایع لاستیک، لاستیک و کامپوزیت». سال هشتم؛ شماره ۵۱، مرداد ماه ۱۳۸۵، ص. ۶۶-۷۲.

۱۶۴. نیازی، یونس **تاثیر پیش آماده سازی سنگدانه ها بر خواص مخلوطهای آسفالتی روسازی /**
یونس نیازی، سعید صداقتی مقدم. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۳۵۶-۳۴۷.
۱۶۵. نیازی، یونس **تاثیر شرایط تخلیه و ذخیره سازی پیش ازمصرف قیر بر عمر خستگی بتن آسفالتی روسازی ها /** یونس نیازی، حامد افتخارزاده د « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۳۴۶-۳۳۶.
۱۶۶. نیکخواه، ناهید **آشنایی با فروسیمان و تکنیک آن /** ناهید نیکخواه. در « آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۴۵-۴۲.
۱۶۷. نیکنام، احمد **مقدار بهینه میکروسیلیس در بخش خمیر سیمانی بتن برای بیشترین مقاومت فشاری و چگالی /** احمد نیکنام، احسان رسا و حامد کتابچی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۹۴۴-۹۳۶.
۱۶۸. نیوی، سحر **نانو تکنولوژی و کاربرد آن در مصالح نوین ساختمان /** تهیه کننده: سحر نیوی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۹۳-۹۲.
۱۶۹. وادی پور، مهدی **معرفی ویژگی ها و خواص کاربردی سیمان های پرتلند سنگ آهک /** مهدی وادی پور، علی اله وردی. در « پیک سیمان: ویژه نامه سمینار سیمان از تولید تا مصرف». شماره زمستان ۱۳۸۴: ص. ۳۹-۳۳.
۱۷۰. ویسه، سهراب **اجر سبک با استفاده از اسفنج پلی استایرن /** سهراب ویسه و ناهید خداپنده. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال اول؛ شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۲: ص. ۲۵-۳۳.
۱۷۱. هادیزاده بزاز، مهدی **بررسی اثر مضاف میکروسیلیس، حباب زا و پودر خاک سنگ بر دوام بتن در برابر بخندادن /** مهدی هادیزاده بزاز. در « طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۸-۲۴.

۱۷۲. یوسف نیا پاشا، مجید. **قابلیت چوب برای استفاده در ساخت مسکن روستایی امروزی مازندران /**

مجید یوسف نیا پاشا. در «مسکن و انقلاب». فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۳، بهار

۱۳۸۵:ص. ۴۲-۵۷

مهندسی عمران

۱۷۳. آقاجانی، مهدی. **بررسی پایداری شیب های محدود مسلح شده با ژئوتکستایل در مقابل زلزله /**

مهدی آقاجانی و حسین شاه بخوردار. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی». سال بیست و

دوم؛ شماره ۱۰۲، پاییز ۱۳۸۴:ص. ۲۴-۳۱.

۱۷۴. آقا کوچک، علی اکبر. **ضریب رفتار قاب های فولادی دارای اتصالات خورجینی /** علی اکبر آقا کوچک،

عباس قاسمی و پیمان وشکینی. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال سوم؛ شماره ۶، بهار و تابستان ۱۳۸۴:

ص. ۱۷-۳۰.

۱۷۵. ابراهیمیان، بابک. **ارزیابی رفتار لرزه ای سدهای خاکی توسط نرم افزار تفاضل محدود و بررسی**

شرایط گسیختگی / بابک ابراهیمیان، محمود وفائیان. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران

۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)». ص. ۴۴۷-۴۴۰

۱۷۶. احمدی، آزاده. **تحلیل پدیده قوچ یک بعدی به روش اجزا محدود با شرایط مرزی پیچیده /**

آزاده احمدی، محمد رضا چمنی و کیوان اصغری. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)». ص. ۶۹-۶۲.

۱۷۷. اخلاقی، توحید. **آنالیز برگشتی در آزمایش SASW با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی /**

توحید اخلاقی، پیمان اصلاح. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)». ص. ۹-۱.

۱۷۸. اسد کرمی، علی بررسی قطعه E شکل جهت تعیین چقرمگی شکت مواد در بارگذاری برشی /

علی اسد کرمی و مجید رضا آیت اللهی . در « مجله بین المللی علوم مهندسی». جلد ۱۶، شماره ۴، زمستان

۱۳۸۴:ص.۳۷-۳۱.

۱۷۹. اسلامی زاده، محمد مهدی کنترل لرزه ای ساختمان های چندین طبقه با استفاده از سیستم

مستهلك کننده انرژی غیرفعال وارون ساز لوله /محمد مهدی اسلامی زاده، حبیب سعید منیر. در « مجموعه

مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک

(۶۲۴/۰۶۱/۳) : ص.۵۶۸-۵۶۰.

۱۸۰. افندی زاده، شهریار ارائه روش اولویت بندی جهت ایمن سازی گذرگاه های ریلی در ایران/ شهریار

افندی زاده، مرتضی عراقی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) : ص.۲۱۴-۲۰۷.

۱۸۱. اکبری، حسن تحلیل و طراحی مونو پایل تحت بار ضربه کشتی با توجه به اندرکنش

دینامیکی، غیر خطی آب-سازه خاک /حسن اکبری، خسرو برگی . در « نشریه دانشکده فنی ویژه مهندسی

عمران- نقشه برداری». جلد ۳۹، شماره ۵، دی ماه ۱۳۸۴:ص.۵۸۲-۵۷۱.

۱۸۲. امینی، بهنام ارائه مدل مکان یابی گذرگاه های عرضی ایمن برای عابران پیاده/ بهنام امینی،

حسن مهرآمیز. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و

صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) : ص.۵۵-۵۰.

۱۸۳. بابایی، امیر مقایسه ویژگیهای سیستم پائل ساندویچی با سیستم های مختلف دیگر/ امیر بابایی،

شمس باقر زاده همائی؛ استاد: مسعود دهقانی. در «ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و

اردیبهشت ۱۳۸۵:ص.۴۷-۴۶.

۱۸۴. باقرزاده همائی، شمس استفاده از آونگ اصطکاکی در بهسازی پل ها / تهیه کننده : شمس
- باقرزاده همائی، امیر بابایی؛ استاد راهنما :مسعود دهقانی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم ؛ شماره دوازده ، خرداد و تیر ۱۳۸۵:ص.۷۴-۷۵.
۱۸۵. بحرینی نژاد ، اردشیر تقسیم بندی حلقه های بدون ساختار برای مدل های اجزا محدود با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی / اردشیر بحرینی نژاد. در « مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». جلد ۱۶، شماره ۳، ۱۳۸۴:ص.۴۹-۵۵.
۱۸۶. بررسی پارامتریک تاثیر ساختگاه بر حرکات لرزه ای زمین در شهر تهران با نگرش به آیین نامه ۲۸۰۰ ایران / حمید پورپاک[و دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص.۲۷-۳۶.
۱۸۷. بررسی عملکرد یک تیر و صفحه هوشمند/ ترجمه : سمیه عزتی . در « تازه های ساختمان و مسکن ». دوره دهم ؛ شماره ۳۰، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص.۹۳-۱۰۲.
۱۸۸. بشارت ، محمد بهینه سازی پایه ی سکوها ی دریایی با الگوریتم ژنتیک اصلاح شده و تقریب ساز شبکه های عصبی موجکی / محسن بشارت ، محمد جواد فدایی و اسد الله اصفهانی . در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص.۳۴۶-۳۵۴.
۱۸۹. پلاسی ، مسعود مدلسازی دو بعدی حفاری چند مرحله ای فضا های زیرزمینی توسط یک برنامه تفاضل محدود/مسعود پلاسی ، مهدی قریشی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص.۳۷۷-۳۸۵.
۱۹۰. پیر محمدی، رحیم تاثیر شکاف پایه بر پایداری سنگ چین در کنترل و کاهش آب شستگی موضعی پایه های استوانه ای پل ها / رحیم پیر محمدی و منوچهر حیدریور. در « مجموعه مقالات دومین کنگره

ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳، ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۸۷-۷۹.

۱۹۱. تحلیل دینامیکی با استفاده از المان مرزی و یک روش ترکیب اجزا محدود و المان مرزی در دامنه

زمانی / امید رضاعبدی ... [و دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲، ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۶۷۵-۶۶۷.

۱۹۲. تسنیمی، عباسعلی تحلیل غیر خطی قاب های خمشی بتن مسلح با شکل پذیری زیاد به روش

طیف ظرفیت / عباسعلی تسنیمی و مرتضی جعفری. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال دوم؛ شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۳: ص. ۱-۱۲.

۱۹۳. تقی نژاد، رامین بررسی رفتار دینامیکی سقفهای طاق ضربی / رامین تقی نژاد. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. [۹]-۱۱.

۱۹۴. توزیع خسارت، جذب و اتلاف انرژی لرزه ای در سازه های بتنی مسلح قاب خمشی (MDOF) /

بهنود گنجوی ... [و دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲، ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۶۹۳-۶۸۵.

۱۹۵. توفیق، محمد محسن مدل بندی نشت از زیر بدنه سدها با ضریب نفوذ پذیری و ضریب

تراکم پذیری حجمی متغیر به روش اجزا محدود / محمد محسن توفیق، وحید میر حاجی و احد اوریا. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱، ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۴۵۷-۴۴۸.

۱۹۶. حسنی، ابوالفضل تحلیل اقتصادی پارامترهای موثر در انتخاب نوع روسازی تونل های کشور /

ابوالفضل حسنی، جواد سوداگری و حامد معتمدی. در « نشریه دانشکده فنی ویژه مهندسی عمران - نقشه برداری». جلد ۳۹، شماره ۵، دی ماه ۱۳۸۴: ص. ۵۹۳-۵۸۳.

۱۹۷. حسینلو، حاجی تعیین شاخص ایمنی راه های کشور/ حاجی حسینلو، ناصر اصلانی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۱۰۲-۹۴.
۱۹۸. حسینی، عبدالله تحلیل حرارتی سازه ای بتن در سدهای متراکم شده غلتکی (RCC) به منظور بررسی تاثیر جایگزینی پوزولان طبیعی / عبدالله حسینی، مهدی کیا همتی. در « انجمن بتن ایران ». سال ششم؛ شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۶-۹.
۱۹۹. حسینی، عبدالله عملکرد لرزه ای ستون های بتنی با مقاومت بالا با مقطع مربع تقویت شده با الیاف پلیمری کربن (CFRP) / عبدالله حسینی. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال دوم؛ شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۲: ص. ۳۵-۴۵.
۲۰۰. حیدری، مجتبی پایداری سدهای خاکی همگن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی / مجتبی حیدری. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۷۰-۶۲.
۲۰۱. خوشنودیان، فرامرز بررسی رفتار لرزه ای برج خنک کننده بتنی / فرامرز خوشنودیان، امیر شاپوری. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۶۲۳-۶۱۶.
۲۰۲. راست بود، بایرامعلی کاربرد روش های عددی در پیش بینی نشست سطحی ناشی از تونل سازی، مطالعه موردی: متروی تبریز / بایرامعلی راست بود، کوروش شهریار و علی خوشروان آذر. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۳۹۴-۳۸۶.
۲۰۳. رحمان نژاد، رضا محاسبه نگهداری تونل های آب تحت فشار توسط متد حلقه چند لایه ای (مطالعه موردی تونل آب قمرود) / رضاحمان نژاد، عباس لطفی و ناشی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره

ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱۰ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۳) (۶۲۴/۳) ::
ص. ۴۳۱-۴۲۳.

۲۰۴. رخشنده ؛ غلامرضا **یک روش انتقال دامنه محاسبات عددی تغییرات فرم های بستر در کانال ها/**

غلامرضا رخشنده، ناصر طالبی بیدختی و عبدالحسین بغلایی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران
۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۳) (۶۲۴/۳) :: ص. ۱۲۲-۱۱۴.

۲۰۵. رضایی، داریوش **مطالعه آزمایشگاهی رفتار خط لوله مدفون ناشی از پدیده زیر فشار/** داریوش

رضایی، عسکر جانعلی زاده چوب بستی و علیرضا میرزا گل تبار روشن. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی
عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱۰ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۳) (۶۲۴/۳) :: ص. ۹۶-۸۸.

۲۰۶. **روش نوین در بهسازی لرزه ای ساختمان های کوتاه مرتبه /** غلامعلی یاجم ... [و دیگران]. در « ماهنامه

ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم ؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۶۴-۶۰.

۲۰۷. رهایی ، علیرضا **بررسی عملکرد دیوار برشی فولادی در مقایسه با دیوار برشی بتن آرمه و**

مهاربند فولادی / علیرضا رهایی، فرزاد حاتمی. در « اساس : فصلنامه انجمن مهندسين عمران ايران ». سال هشتم ؛
شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۴۰-۳۳.

۲۰۸. رهایی ، علیرضا **تقویت اجزا بتن مسلح با استفاده از الیاف پلیمری مرکب /** علیرضا رهایی و آرش

زمردیان . در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم ؛ شماره ۶، بهار و تابستان ۱۳۸۴: ص. ۱۰-۱۶.

۲۰۹. سخایی فر، مریم السادات **مطالعه رفتار لرزه ای دیوار حائل واقع در شهر عسلویه به روش**

عددی و مقایسه نتایج آن با روش تئوری / مریم السادات سخایی فر، محمد حسن بازیار. در « مجموعه مقالات

دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱۰ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک

(۶۲۴/۳) (۶۲۴/۳) :: ص. ۱۲۳-۱۱۵.

۲۱۰. سعادت مهر، انوش / مقایسه فلسفه طراحی سیستم مهاربندی هم محور فولادی در آیین نامه (۸۴-۲۸۰۰) و (AISC - ۰۵) / انوش سعادت مهر. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره دوازده، خرداد و تیر ۱۳۸۵: ص. ۷۶-۷۷.
۲۱۱. سعیدیان، ماشالله / مدل سازی راه ها با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی به منظور مسیریابی بهینه در محیط GIS / ماشالله سعیدیان. در « طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان ». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴: ص. ۳۰-۳۸.
۲۱۲. سلطانی محمدی، مسعود / مدل رفتاری انتقال تنش های برشی و قائم در سطح ترک برای تحلیل اجزا محدود غیر خطی به روش ترک پخشی ثابت / مسعود سلطانی محمدی. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال دوم؛ شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۳: ص. ۶۱-۷۰.
۲۱۳. سلیمانی، کمال / بررسی علل نشست بیش از حد سد مهاباد / کمال سلیمانی، حسین صالح زاده و محمدحسین بازیار. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) ». ص. ۴۶۷-۴۷۴.
۲۱۴. سیدی حسینی نیا، احسان / بررسی شکست ذرات از دید میکرومکانیک به وسیله روش اجزا مجزا / احسان سیدی حسینی نیا، علی اصغر میر قاسمی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) ». ص. ۱۱۴-۱۰۶.
۲۱۵. شاه نظری، حبیب / تحلیل دینامیکی دیوار حائل وزنی دریایی (Quay wall) دارای ناپیوستگی در ارتفاع (مطالعه موردی) / حبیب شاه نظری، رضا ملکی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) ». ص. ۱۵۰-۱۴۲.
۲۱۶. شریعتمداری، نادر / بررسی نشست سطح زمین در اثر حفر تونل به روش ترانشه باز در متروی تبریز / نادر شریعتمداری، مجید معظمی و پیمان چایچی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳)) ». ص. ۴۰۴-۳۹۵.

۲۱۷. شمسایی، ابوالفضل بهبود رفتار لرزه ای و کاهش تراوش در سدهای خاکی موجود با استفاده از

غشای نفوذپذیر بتن آسفالتی / ابوالفضل شمسایی، حمید رضا وثوقی فر و حمید رضا ربیعی فر. در «اساس:

فصلنامه انجمن مهندسين عمران ايران». سال هشتم؛ شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴:ص.۱۱-۶.

۲۱۸. صالح زاده، حسین بررسی فرض کرنش مسطح دراستفاده از منحنی پانه جهت طراحی تونل با

مدل سازی سه بعدی/حسین صالح زاده، محمود حسنلو راد. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی

عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :ص.۴۱۳-۴۰۵.

۲۱۹. صباغ یزدی، سعیدرضا محاسبه سرعت در کانال ها با دیواره های واگرا به روش احجام محدود/

سعید رضا صباغ یزدی، بابک امین نژاد. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :ص.۱۳۱-۱۲۳.

۲۲۰. صبوری، سعید اثر ارتفاع ستون ها بر ضریب بار کمانشی برج های خنک کننده هیپربولیک

بتنی / سعید صبوری و محمد قدسی. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». جلد ۱۶،

شماره ۳، ۱۳۸۴:ص.۱۰۱-۹۵].

۲۲۱. ضیائی، علی بررسی مدل تغییر شکل های دائمی و ترک های انعکاسی در طراحی

مکانیستیک روکش برای مناطق گرمسیر ایران/ علی ضیائی، محمد پوررضا. در « مجموعه مقالات دومین

کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :ص.۲۶۶-۲۵۸.

۲۲۲. طاعتی، کورس ضوابط مهاربندی های برون محور (EBF)/ کورس طاعتی. در « پیام نظام مهندسی:

ماهنامه حرفه ای - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴:

ص.۲۱-۲۷.

۲۲۳. طرح میان گذر دریاچه اورمیه " پل بزرگراه شهید کلاتری ". در « پیام: کانون مهندسان فارغ التحصیل

دانشکده های فنی دانشگاه تبریز». سال ششم؛ شماره ۲۰، بهار ۱۳۸۵:ص.۵۵-۵۰.

۲۲۴. عامری، محمود بررسی تاثیر درجه حرارت در میزان شیار افتادگی روسازی ها بر اساس کرنش تجمعی قائم نمونه های آسفالتی /محمود عامری، حسن زیاری و محمد مهدی خیبری. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴) ۱۳۸۴ م ۷۵۱-۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۲۹۲-۲۸۵.
۲۲۵. عربانی، مهیار تعیین مهمترین پارامترهای موثر در تفکیک سفر با استفاده از شبکه های مصنوعی / مهیار عربانی، علی منصور خاکی و بابک امانی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۱۷۹-۱۷۱.
۲۲۶. عسگری مارنانی، جعفر مروری بر عملکرد لرزه ای اتصالات تیر به ستون / جعفر عسگری مارنانی، محمد حسین رفیعی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۸۰-۷۷.
۲۲۷. علینقلی زاده بهبهانی، ستار شبیه سازی شبکه عصبی مصنوعی در برآورد دبی ماکزیمم خروجی شکست BREACH سدهای خاکی با مدل ریاضی /ستار علینقلی زاده بهبهانی، محمد علی زمردیان. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۴۲۲-۴۱۴.
۲۲۸. غروی، مجتبی بررسی پارامترهای مورد نیاز در آنالیز دینامیکی سد خاکی مرزهای ویسکوز- میرایی رایلی - فشار آب منفذی اضافی در اثر زلزله / مجتبی غروی، بابک فضلای مالیدره. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۴۸۵-۴۷۵.
۲۲۹. غروی، مجتبی کاربرد المان های Interface با ضخامت صفر و کارکرده آن در آنالیز دینامیکی / مجتبی غروی، بابک فضلای مالیدره. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) »: ص. ۲۴۳-۲۳۵.

۲۳۰. فاخر، علی مکانیزم تیرک مایل در گودبرداری های متداول در مجاورت ساختمان همسایه / علی فاخر. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم؛ شماره ۶، بهار و تابستان ۱۳۸۴: ص ۳۱-۴۰.
۲۳۱. فاضلی، میثم مطالعه پارامتریک مدل غیر خطی ترک پخش شده در آنالیز غیر خطی سدهای بتنی وزنی تحت اثر زمین لرزه / میثم فاضلی، محسن قائمیان. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) ». ص ۶۸۴-۶۷۶.
۲۳۲. فرجام، محمد حسین مدل برنامه ریزی پویای احتمالاتی با گسسته سازی فازی مرحله ای از متغیر حالت در بهینه سازی بهره برداری از مخزن / محمد حسین فرجام، جمشید موسوی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) ». ص ۳۰۲-۲۹۶.
۲۳۳. فرشچی، حمیدرضا اثر میانقاب ها در قابهای فولادی مهاربندی / حمیدرضا فرشچی، علیرضا سروق مقدم. در « آبادبوم: ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج ». جلد دوره جدید، شماره ۳۳، اردیبهشت ۸۵: ص ۴۳-۳۸.
۲۳۴. فروتن، امیر راهکار سبک سازی با پانل های سه بعدی / تنظیم: امیر فروتن، منصور اقبال زاده. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره دوازده، خرداد و تیر ۱۳۸۵: ص ۹۱-۹۰.
۲۳۵. فروغ، امید بازنگری طراحی پوشش بتنی ۳۷۶ متر ابتدایی قطعات سوم و چهارم تونل انتقال آب قمرود / امید فروغ، فرنوش با سلیقه و محمد آراسته. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) ». ص ۴۲۲-۴۱۴.
۲۳۶. فغفور مغربی، محمود بررسی عددی حساسیت منحنی حلقوی نسبت جریان با پارامترهای معادله دینامیکی موج در کانال های روباز / محمود فغفور مغربی، محمد گیوه چی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۶۲۴/۰۶۱/۳) ». ص ۱۸۴-۱۷۶.

۲۳۷. قدرتی امیری، غلامرضا بررسی رفتار غیر خطی اتصال پیچی با صفحه انتهایی / غلامرضا قدرتی

امیری، ابراهیم ثنایی و محمد جمال زاده. در « مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران ». جلد ۱۶، شماره ۳، ۱۳۸۴: ص. ۸۱- [۷۳].

۲۳۸. قربانی، ابراهیم مدل سازی اجزاء محدود تولید و انتقال حرارت در سنین اولیه بتن حجیم دیوار

حائل / ابراهیم قربانی، سعید رضا صباغ یزدی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۸۹۲-۸۸۴.

۲۳۹. قضاوی، محمود توزیع فشار محرک و مقاوم روی دیوارهای حائل صلب تحت تاثیر بارگذاری

زلزله / محمود قضاوی، ذوالفقار صفرزاده. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱ ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) »: ص. ۱۶۷-۱۶۰.

۲۴۰. قمشی، مهدی تنش برشی بحرانی فرسایش رسوبات چسبنده و نقش آن در طراحی

کانال های روباز / مهدی قمشی و ناصر وجدانی. در « مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران ». جلد ۱۶، شماره ۳، ۱۳۸۴: ص. ۹۳- [۸۳].

۲۴۱. کاظمی، محمد تقی اثر اندازه بر مقاومت برشی تیرهای بتن مسلح بر اساس تئوری اصلاح شده

میدان فشاری / محمد تقی کاظمی و وحید بروجردیان. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال دوم؛ شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۳: ص. ۵۱-۶۰.

۲۴۲. کاظمی، محمد تقی محاسبه انرژی شکست بتن الیافی به کمک تیرهای استوانه ای شکافدار /

محمد تقی کاظمی و محمد علی ابراهیمی نژاد. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم؛ شماره ۶، بهار و تابستان ۱۳۸۴: ص. ۵۹-۶۸.

۲۴۳. کاوه، علی رفتار خطی و غیر خطی سازه های تاشو پانتوگراف / علی کاوه، مهرداد تیموری غرب. در

« تازه های ساختمان و مسکن ». دوره دهم؛ شماره ۳۰، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۴۹-۲۷.

۲۴۴. کرباسی راوری، مهین مقایسه نتایج عددی و تحلیلی واژگونی توده های سنگی و ارزیابی عوامل

موثر در واژگونی / مهین کرباسی راوری . در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) : ص. ۲۸۱-۲۶۹.

۲۴۵. کیانفر، احسان بررسی و مقایسه شاخص های خرابی در قابهای فولادی تحت بارهای

لرزه ای / احسان کیانفر، همایون استکانچی و ابوالحسن وفایی. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال دوم ؛

شماره ۴، بهار و تابستان ۱۳۸۳: ص. ۲۱-۳۶.

۲۴۶. گل افشانی، علی اکبر تاثیر میانقاب اجرای بر عملکرد لرزه ای قاب های ساختمانی / علی اکبر

گل افشانی و دیگران. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم ؛ شماره ۶، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۶۹-۷۹.

۲۴۷. گلمنانی ابراهیمی ، سعید تحلیل دینامیکی دیوارهای حائل تحت اثر تغییر مکان دینامیکی

هارمونیم و شتاب زلزله / سعید گلمنانی ابراهیمی، امیر مهدی حلبیان. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی

مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) : ص. ۲۹۰-۲۸۲.

۲۴۸. گلو، مجید مدل سازی دو بعدی پدیده شکست سد به روش ضمنی بیم و وارمینگ

(Beam & Warming) / مجید گلو، محمد علی بنی هاشمی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی

مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴) : ص. ۲۱۱-۲۰۱.

۲۴۹. لاجوردی، مهیار حل مسئله اندرکنش قاب و دیوار برشی با برنامه Sap2000 / مهیار لاجوردی و

مهدی داوودنبی. در « عمران و معماری ». سال دوم؛ شماره ۱۱، آذر ۱۳۸۴: ص. ۲۶-۲۲.

۲۵۰. لطف الهی یقین، محمد علی مقایسه ظرفیت پیچشی تیرهای بتن آرمه دورپیچ شده و تنگ بسته

با بکارگیری المان های محدود / محمد علی لطف الهی یقین ، هادی برق لامع. در « مجموعه مقالات دومین

کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :: ص. ۹۰۲-۸۹۳.

۲۵۱. لطفی مقدم، محمد بررسی پایداری لرزه ای یک تونل مترو در برابر طیف زلزله معین / محمد لطفی

مقدم، محمود وفاپیان و محسن اعتمادی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :: ص. ۴۴۰-۴۳۲.

۲۵۲. مثال K- قاب خمشی فولادی / نشر علم عمران. در «ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۶، تیر و مرداد ۱۳۸۵: ص. ۴۸-۵۰.

۲۵۳. محمود آبادی، ارشاد ارزیابی تاثیر رینگ های سخت کننده بر رفتار برج های خنک کننده بتنی / ارشاد محمود آبادی، کیاچهر بهفرنیا. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :: ص. ۵۲۳-۵۱۵.

۲۵۴. محمودزاده کنی، ایرج ارزیابی اثر برخورد هواپیما به پوشش بتنی محافظ نیروگاه هسته ای / ایرج محمود زاده کنی، علیرضا باقری نقره دهی. در «نشریه دانشکده فنی ویژه مهندسی عمران - نقشه برداری». جلد ۳۹، شماره ۵، دی ماه ۱۳۸۵: ص. ۶۱۹-۶۰۹.

۲۵۵. مستوفی نژاد، داود بررسی مقایسه ای باز توزیع لنگر تیرهای سراسری در آیین نامه ۰۲-۳۱۸ ACI و آیین نامه بتن ایران (آبا) / داود مستوفی نژاد، فرهنگ فرجید. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :: ص. ۵۳۲-۵۲۴.

۲۵۶. مطالعه آزمایشگاهی رفتار لرزه ای تیرهای بتن مسلح در ساختمان های نیمه مهندسی تحت اثر بارهای رفت و برگشتی و یکطرفه / م. خان محمدی ... [و دیگران]. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» :: ص. ۶۱۵-۶۰۷.

۲۵۷. معنوی، نگین تحلیل ارتعاش آزاد تیر با مقطع متغیر و تکیه گاه الاستیک / نگین معنوی، رضا عطارنژاد و علیرضا فرساد. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۵۴۳-۵۵۱.
۲۵۸. مقدس نژاد، فریدون بررسی محل بهینه نصب لایه های ژئوگرید جهت کنترل ترک های انعکاسی روکش آسفالتی/فریدون مقدس نژاد، سعید طولابی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۳۳۵-۳۳۶.
۲۵۸. مک رایبی، گریگوری آ اثرات سختی ستونهای روی رفتار لرزه ای قاب های مهاربندی شده/گریگوری آ. مک رایبی، یوشی هیروکیمورا و چالرز روندور؛ ترجمه: مریم خرمی آذر. در «در تازه های ساختمان و مسکن». دوره دهم؛ شماره ۳۰، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۹۲-۷۳.
۲۵۹. میرقاسمی، علی اصغر تعیین ضرایب ظرفیت باربری و شکل در پی های سطحی مستطیلی به روش اجزای مجزا/علی اصغر میرقاسمی، علیرضا مجیدی. در «نشریه دانشکده فنی ویژه مهندسی عمران - نقشه برداری». جلد ۳۹، شماره ۵، دی ماه ۱۳۸۴: ص. ۶۳۲-۶۲۱.
۲۶۰. منجمی، محمد تحلیل خطر طرح راه آهن قزوین - رشت - بندرانزلی و برآورد پارامترهای طرح لرزه برتاب/محمد منجمی، مهدی زارع. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۷۲۰-۷۱۳.
۲۶۱. نهاری یزدی، علی محمد مراحل ساخت و اجرای مخزن بتنی (بخش اول)/علی محمد نهاری یزدی. در «گنجینه یزد: نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال پنجم؛ شماره ۱۸، اسفند ۱۳۸۴: ص. ۳۴-۳۷.
۲۶۲. نیکنام، احمد ارزیابی لرزه ای سازه ها با طبقات زیرزمینی / احمد نیکنام، فریدون امینی و هومن معتمد. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) (۶۲۴)» : ص. ۷۰۳-۶۹۴.

۲۶۳. وفایی، ابوالحسن بررسی منابع مهندسی عمران در ایران / ابوالحسن وفایی، علی کاوه و مجید صادق

آذر. در «فصلنامه آموزش مهندسی ایران». سال هشتم؛ شماره ۳۰، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۳۹-۱.

۲۶۴. ویلسون، جان سی اندازه گیری ارتعاشات یک پل ترکیه ای / جان سی ویلسون و تاتو لئو؛ ترجمه: محمد

علی قاسمی پور. در «جاده: فصلنامه علمی، ترویجی در زمینه راه و مهندسی حمل و نقل». شماره ۵۴، تابستان

۸۵: ص. ۲۵-۱۴.

۲۶۵. یوسفی راد، مصطفی بررسی رفتار دیوارهای نگهبان تحت اثر بارگذاری تناوبی (مقایسه دو روش

طیف شتاب نگاشت زلزله و تنش معادل تناوبی یکنواخت) / مصطفی یوسفی راد، مهدی رفتاری و امیر

موحد پور رجب خواه. در «شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۲۲-۲۱، خرداد

و تیر ۱۳۸۵: ص. ۳۱-۲۷.

مهندسی سازه

۲۶۶. آرم، محمدرضا تحلیل ترک خوردگی پیشرونده در سازه های بتن مسلح به روش المان های

مجزا / محمد رضا آرم، سهیل محمدی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۷۸۱-۷۷۲.

۲۶۷. اشرفی، حمیدرضا بررسی موردی دوام سازه های بتنی میکرو سیلیسی اجرا شده در منطقه

خلیج فارس / حمیدرضا اشرفی، علی اکبر رضانیانپور. در «اساس: فصلنامه انجمن مهندسی عمران ایران». سال

هشتم؛ شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۲۸-۲۳.

۲۶۸. اوجاقی، میر جلال کنترل اجرای ورق های بالا و پایین در اتصال های صلب تیر به ستون در

سازه های فولادی / میرجلال اوجاقی. در «پیام نظام مهندسی: ماهنامه حرفه ای - تخصصی سازمان نظام مهندسی

ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴. ص. ۲۹-۲۸.

۲۶۹. بررسی روش‌های مختلف مدل سازی جهت تحلیل و طراحی سازه ای پی های گسترده / طه ریاضی
...[و دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۷۶-۳۶۸.
۲۷۰. بابائی، مهدی روش نیمه تجربی - نیمه نظری بر پایه شبیه سازی تصادفی خرابی های
خستگی جهت پیش بینی ترک خوردگی رویه های انعطاف پذیر / مهدی بابائی. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی». سال بیست و دوم؛ شماره ۱۰۲، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۱۱-۲۳.
۲۷۱. تابش پور، محمد رضا مرور کلی بر مودهای خرابی شکست انواع مختلف سازه های بنایی (آجری، خشتی و سنگی) / محمد رضا تابش پور. در «تازه های ساختمان و مسکن». دوره دهم؛ شماره ۳۰، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۵۸-۵۱.
۲۷۲. تابش پور، محمد رضا مرور کلی بر رفتار لرزه ای سیستم های سازه ای / محمد رضا تابش پور. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال دوم، شماره ۱۶، تیر و مرداد ۱۳۸۵: ص. ۷۱-۶۴.
۲۷۳. جعفروند، علی بررسی رفتار لرزه ای سیستم بادبندی زانویی در سازه های فولادی / علی جعفروند، هاشم موسوی و مهدی خانابایی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۶۰۶-۵۹۶.
۲۷۴. خجیر، اتابک اسکلت پیش ساخته فولادی / اتابک خجیر. در « شمس: نشریه آموزشی، خبری، تحلیلی (فنی و مهندسی) ». سال چهارم؛ شماره ۱۹-۲۰، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۴۴-۴۶.
۲۷۵. خوشنودیان، فرامرز تاثیر مودهای بالاتر بر رفتار دینامیکی سازه های بلند/فرامرز خوشنودیان، علی گندم زاده. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۶۳۱-۶۲۴.

۲۷۶. دقیق، یونس بررسی عملکرد استخرهای بتنی در ذخیره و نگهداری آب / یونس دقیق و علی طلوعیان. در «آبادبوم: ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج». جلد دوره جدید، شماره ۳۴، خرداد ۸۵: ص ۲۶-۲۵.
۲۷۷. رحیم زاده رفویی، فیاض ارزیابی کمی خرابی ساختمان‌ها در زلزله به کمک الگوریتمی نوین / فیاض رحیم زاده رفویی، علی کاوه و فرزاد ماستری فراهانی. در «تازه‌های ساختمان و مسکن». دوره دهم، شماره ۳۰، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص ۱۵-۱.
۲۷۸. رحیم زاده رفویی، فیاض بررسی ضوابط دستور العمل FEMA356 برای تحلیل سازه‌های بتنی نامتقارن تحت اثر تحریک‌های دو جهته / فیاض رحیم زاده رفویی و امیر حسین شجاع. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال دوم؛ شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۴، ص ۷۱-۸۰.
۲۷۹. زهرایی، مهدی استفاده از پانل برشی برای ارتقا کیفی ساختمان‌های فولادی / مهدی زهرایی، یاسر ماهوزاده. در «عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۵، خرداد ۱۳۸۵، ص ۸-۱۵.
۲۸۰. سعادت مهر، انوش بررسی اتصالات تیپ گیردار جوشی در قاب‌های خمشی ویژه بر اساس ویرایش سوم آیین نامه ۲۸۰۰ / انوش سعادت مهر. در «ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص ۶۷-۶۵.
۲۸۱. شاه محمدی، پریسا شاهکارهای سازه / پریسا شاه محمدی. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص ۶۳-۵۴.
۲۸۲. شنک، فلوریان ساختار بتنی گودال استادبوم / شنک فلوریان. در «فصلنامه معماری ایران». سال ششم؛ شماره ۲۴-۲۳. زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص ۶۵-۶۶.
۲۸۳. شوشتری، احمد تحلیل بار افزون انطباقی در برآورد مطلوب‌های لرزه‌ای سازه‌های بتنی / احمد شوشتری، حسین صباغیان طوسی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ (۳/۶۱) ۶۲۴». ص ۶۵۸-۶۵۰.

۲۸۴. صبوری، الناز **سازه های مونوکک / الناز صبوری و فرزاد دلپسند.** در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۶۷-۶۴.
۲۸۵. طهرانی، پیام **مقایسه نتایج آنالیزهای استاتیکی و دینامیکی غیر خطی در تخمین حداکثر تغییر مکان سازه های فولادی بهسازی شده / پیام طهرانی، شاهرخ مالک و جمشید فرجودی.** در «اساس: فصلنامه انجمن مهندسين عمران ایران». سال هشتم؛ شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۵۸-۵۱.
۲۸۶. فیندیس، رودلف **ساختمان فولادی - ساختار سقف و نمای عمودی / رولف فیندیس، یوهان پراویدار و کورت استپان.** در «فصلنامه معماری ایران». سال ششم؛ شماره ۲۳-۲۴، زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵: ص. ۶۷-۶۸.
۲۸۷. قاری قرآن، علیرضا **بررسی ویژگی های اجرایی پل دوربرگردان شهید مفتاح واقع در بزرگراه شهید صیاد شیرازی اصفهان / علیرضا قاری قرآن.** در «نما، ماهنامه تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد سوم، شماره ۱۳۳-۱۳۴. فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۱۲۳-۱۲۰.
۲۸۸. قربانی، علی **تحلیل سه بعدی استاتیکی غیر خطی / علی قربانی.** در «عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۱، آذر ۱۳۸۴: ص. ۱۱-۱۵.
۲۸۹. قربانی، علی **تحلیل Pushover / علی قربانی.** در «عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۱، آذر ۱۳۸۴: ص. ۱۰-۸.
۲۹۰. محمدی، علیرضا **استفاده از شمع های بتنی پیش تنیده سانتریفوژ در سازه های دریایی / علیرضا محمدی.** در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۰، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. [۱۹]-۲۳.
۲۹۱. مدندوست، رحمت **بررسی فنی و اقتصادی کاهش جرم در ساختمان های فولادی مقاوم در برابر زلزله / رحمت مدندوست، اسماعیل اکراموسی پور.** در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۷۱۲-۷۰۴.

۲۹۲. مقدم، حسن. **عملکرد لرزه ای دیوارهای برشی ستاره ای در برج ۵۴ طبقه تهران /** حسن مقدم و میثم صمدی. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال دوم؛ شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۳: ص. ۲۵-۴۰.
۲۹۳. مقدم، حسن. **نگاهی به ویژگیهای لرزه ای سازه های بتنی /** حسن مقدم. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵: ص. ۵۳-۴۶.
۲۹۴. منصوری یزدی، فرزاد. **از اهرام تا برج های هرمی: بررسی مزیت ها و معایب برج های هرمی /** فرزاد منصوری یزدی. در «پیام نظام مهندسی: ماهنامه حرفه ای - تخصصی پیام نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴: ص. ۳۰-۳۳.
۲۹۵. موهل، جک پی. **مروری بر تحقیقات به عمل آمده در ایالات متحده به منظور ارتقای سازه ساختمان های بتنی در برابر لرزش زمین /** جک پی موهل؛ برگردان: افشین فرجامی. در «پیام نظام مهندسی: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۲؛ جلد دوره ۳، شماره ۸، مرداد ماه ۱۳۸۵: ص. ۲۵-۱۳.
۲۹۶. مهدی، طارق. **بررسی مقررات و ضوابط ساختمان ها بر اساس تجربیات حاصل از زمین لرزه های گذشته /** طارق مهدی. در «تازه های ساختمان و مسکن». دوره دهم؛ شماره ۳۰، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۵-۱۷.
۲۹۷. میزاگل تبار روشن، علیرضا. **بررسی لرزه ای ساختمان بتنی نا متقارن بر مبنای طیف ظرفیت /** علیرضا میزاگل تبار روشن، مرتضی حسینی بیگی و حمیدرضا جلالی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹۱-۹۱۸.
۲۹۸. تابش پور، محمد رضا. **نکاتی مهم در مطالعه آسیب پذیری لرزه ای سازه های آجری /** محمد رضا تابش پور، علی اکبر گل افشانی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۵۸۷-۵۹۵.

۲۹۹. هوشمند زاده، محمد اثر طراحی و اجرای اتصالات جوشی بر آسیب پذیری لرزه ای سازه های

فولاددی با نگرشی براسکالات اجرایی سازه های فولادی در زلزله های بم، اوج و منجیل /محمد

هوشمند زاده. در « عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۵، خرداد ۱۳۸۵: ص. ۲۰-۱۶.

مهندسی خاک و پی

۳۰۰. آیتی، اسماعیل تهیه دستور العملی برای نصب حفاظ بر روی خاکریز و مقایسه اقتصادی آن در

مقابل ملایم کردن شیب خاکریزها در راه های اصلی دو خطه ایران /اسماعیل آیتی و مهدی شهیدیان. در

« مجله بین المللی علوم مهندسی». جلد ۱۶، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۳۰-۲۱.

۳۰۱. ازکان، ینر ام. بررسی ملاحظات ایمنی لرزه ای سدهای خاکی و سنگ ریزه ای / ینر ام. ازکان؛

ترجمه مسعود مسعودی. در « ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی». سال بیست و دوم؛ شماره

۱۰۲، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۳۹-۶۱.

۳۰۲. بررسی ژئوتکنیکی اندرکنش پی های رادیه و گروه شمع، ارزیابی دو مورد عملی / مهدی ویس کرمی

...[و دیگران]. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و

صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۶۷-۳۵۹.

۳۰۳. بصیرت، احسان [مهارکوبی خاک] Soil Nailing: ارزیابی کاربردها و حالت های ممکن / احسان

بصیرت. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. ۱۲-۱۴.

۳۰۴. بهی، نرگس تخمین پارامترهای ژئومکانیکی توده سنگ اصلی معدن مس سونگون با

استفاده از معیارهای شکست /نرگس بهی، کورش شهریار. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی

عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۶-۱۹.

۳۰۵. توفیق، محمد محسن / بررسی آزمایشگاهی راهکارهای کنترل نشست منطقه ای در دشت
رفسنجان / محمد محسن توفیق، احد اوریا و احمد فهمی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران
۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۷-۴۵.
۳۰۶. توفیق ریحانی، محمد حسین / پهنه بندی خطر فروریزش قنات ها در گستره شهر تهران / محمد
حسین توفیق ریحانی، وحید فرچپور و سجاد کاظم شیرودی. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال دوم؛ شماره
۴، بهار و تابستان ۱۳۸۳: ص. ۴۵-۵۲.
۳۰۷. جوانمرد، مهران / قوانین مدلسازی در سانتریفیوژ / مهران جوانمرد. در «مجموعه مقالات دومین کنگره
ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۶۱-۵۴.
۳۰۸. جهان خواه، حسین / نقدی بر تعاریف پریود غالب در خاک های نرم و بررسی پریود غالب مربوط به
طیف ضریب کاهش مقاومت / حسین جهان خواه، محمدعلی قناد. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی
مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۵۳-۴۶.
۳۰۹. حفیظی، محمد کاظم / تعیین پریود غالب با مایکروترمورها در شمال غرب تهران / محمد کاظم
حفیظی، الیاس نادری. در «مجله فیزیک زمین و فضا (علمی - پژوهشی)». جلد سی و دوم، شماره ۱، ۱۳۸۵:
ص. ۲۶-۱۵.
۳۱۰. رجحانی، مهدی / ارزیابی فرمول هیلی برای تعیین باربری در جای شمع / مهدی رجحانی، علی
فاخر. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت
(ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۳۳-۳۲۵.
۳۱۱. رسولی، سعید / رابطه بین مقاومت روانگرایی و مدول برشی خاک / سعید رسولی. در «ژئوتکنیک و
مقاومت مصالح، فصلنامه علمی - ترویجی». سال سیزدهم؛ شماره ۶۹، بهار ۱۳۷۴. ص. ۲۰-۲۷.

۳۱۲. ساخت سانتریفوژ ژئوتکنیکی بابازوی ۸۵ سانتیمتر/ حسین صالح زاده ... [و دیگران]. در «مجموعه مقالات

دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳)

۶۲۴». ص. ۱۸۲-۱۷۴.

۳۱۳. سروش، عباس مدلسازی عددی آزمایش های آزمایشگاهی با در نظر گرفتن اثر ساختار

ناهمسان در خاک ها/ عباس سروش ، هادی جوانی و حسین سلطانی جیقه. در «مجموعه مقالات دومین کنگره

ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۹۷-

۳۸۹.

۳۱۴. سلطانی جیقه، حسین مروری بر رفتار مکانیکی خاک های مخلوط /حسین سلطانی جیقه،عباس سروش .

در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴

م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۱۳۲-۱۲۴.

۳۱۵. سیدی حسینی نیا ، احسان کاربرد روابط دینامیکی کوبش در تعیین ظرفیت باربری

شمع /احسان سیدی حسینی نیا. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۲۴-۳۱۶.

۳۱۶. شاه نظری، حبیب بررسی موردی ناپایداری شیب های سنگی مشرف بر جاده تهران -لشکرک -

فشم /حبیب شاه نظری، سعید رختیانی و کیوان رکن الدین. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران

۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۱۴۱-۱۳۳.

۳۱۷. طالبی مامودان، حمیدرضا تعیین پارامترهای مقاومت برشی خاک ها با استفاده از نتایج

CPT,CPTU /حمیدرضا طالبی مامودان، ابوالفضل اسلامی . در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی

عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۱۹۱-۱۸۳.

۳۱۸. عباس زاده ، رضا مطالعه آزمایشگاهی رفتار خاک مسلح در خاکریز جاده ها با نماسازی قائم/رضا عباس زاده، محمودوفاییان . در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۳۴-۲۲۴.
۳۱۹. عباس زاده ، مجتبی تاثیر اندازه نمونه های آزمایشگاهی خاک و فشار موثر بر پارامترهای مقاومتی و رفتار تنش کرنش / مجتبی عباس زاده ، محمودوفاییان . در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۱۵-۲۱۰.
۳۲۰. غیاثیان ، حسین بررسی رفتار مهار مایل مورد استفاده در گودبرداری متداول / حسین غیاثیان ، زهرا لطفی رضوانی . در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۰۷-۲۹۹.
۳۲۱. فهیمی فر، احمد ارزیابی رفتار تنش - کرنش سنگ ها با استفاده از دستگاه آزمایش خودکنترل / احمد فهیمی فر، میثم کریمی امشی . در « ژئوتکنیک و مقاومت مصالح : فصلنامه علمی - ترویجی». سال بیست و دوم ؛ شماره ۱۰۳، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۶-۱۳.
۳۲۲. فهیمی فر، احمد خواص تغییر شکل پذیری درزها در توده های سنگی و تعیین پارامترهای رفتاری آنها / احمد فهیمی فر. در « ژئوتکنیک و مقاومت مصالح : فصلنامه علمی - ترویجی». سال سیزدهم ؛ شماره ۶۹، بهار ۱۳۸۴: ص. ۴۸-۳۹.
۳۲۳. قزوینیان ، عبدالهادی تاثیر پارامترهای ژئومکانیکی بر روی خرد شدگی سنگ در اثر انفجار/ عبدالهادی قزوینیان و نبی اله ادیبی. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال اول؛ شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۲: ص. ۱۷-۲۴.
۳۲۴. قضاوی محمود روش تعادل حدی برای محاسبه ضرایب ظرفیت باربری پی های سطحی / محمود قضاوی ، امیر حسین اقبالی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۴۹-۳۴۲.

۳۲۵. قضاوی، محمود ظرفیت باربری پی های سطحی متداخل مستقر بر خاک مسلح با

ژئوسینستیک/ محمود قضاوی، آرش علیمردانی لواسان. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران

۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۴۱-۳۳۴.

۳۲۶. لشکری، علی بکارگیری مفهوم تغییر بافت در مدلسازی رفتار زهکشی نشده خاک های

دانه ای / علی لشکری، منوچهر لطیفی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۹۸-۲۹۱.

۳۲۷. محمد کریمی، شهرام مدل سازی عملیات خاکی با استفاده از تئوری منطق فازی / شهرام

محمد کریمی، جمشید موسوی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۱۰۰۰-۹۹۲.

۳۲۸. مکارچیان، مسعود بررسی شکست ذرات خاک های ماسه ای در آزمایش تراکم/مسعود مکارچیان،

فضل الله قاسمی جوجیلی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه

علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۱۵-۳۰۸.

۳۲۹. میر حسینی، مجدالدین ارزیابی تاثیر اصلاح خاک بر رفتار سپرهای فلزی ساحلی در مقابل بار

دینامیکی /مجدالدین میرحسینی و امین یوسف نیا پاشا. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح: فصلنامه علمی - ترویجی».

سال بیست و دوم؛ شماره ۱۰۲، پاییز ۱۳۸۴: ص. ۳۲-۳۸.

۳۳۰. میر محمد حسینی، مجدالدین تعیین پارامترهای مدل حالت حد برای ناحیه ای از خاک جنوب

تهران و بررسی تغییرات آنها در مقاومت خاک/مجدالدین میر محمد حسینی. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح:

فصلنامه علمی و ترویجی». سال سیزدهم؛ شماره ۶۹، بهار ۱۳۷۴: ص. ۵-۱۹.

۳۳۱. میر محمد صادقی، مسعود تحلیل و طراحی پی های گسترده با در نظر گرفتن اثرات سازه ی

روی و خاک پی، به صورت همزمان / مسعود میر محمد صادقی. در «نما، ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام

مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد سوم، شماره ۱۳۳-۱۳۴، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵:ص.۱۱۹-۱۱۴.

۳۳۲. نعمتی حیاتی، علی تحلیل عددی تاثیر عمق حفاری روی رفتار یک توده خاک ماسه ای رس دار

به روش اجزای محدود/علی نعمتی حیاتی. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح: فصلنامه علمی و ترویجی». سال بیست و دوم؛ شماره ۱۰۳، زمستان ۱۳۸۴:ص.۲۷-۳۶.

۳۳۳. نیکخواه، محمد بررسی رفتار شمع های صلب در خاک های رسی با عملکرد غیر خطی / محمد

نیکخواه. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی -ترویجی». سال سیزدهم؛ شماره ۶۹، بهار ۱۳۷۴:ص. ۲۸-۳۸.

۳۳۴. هاشمی طباطبایی، سعید بررسی اثر افزایش دانه های نامتعارف در آزمایش برش مستقیم بر

پارامترهای مقاومت برشی درشت دانه باتکیه بر آبرفت تهران / سعید هاشمی طباطبایی و عطاء آقای آرای. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال دوم؛ شماره ۴، بهار و تابستان ۱۳۸۳:ص.۳۷-۴۴.

مهندسی زلزله

۳۳۵. بررسی اثر ناهمواری تپه گیشا بر تشدید دامنه تحریکات زمین / حسین درخشان ... [و دیگران]. در

«نشریه دانشکده فنی ویژه مهندسی عمران -نقشه برداری». شماره ۵، دی ماه ۱۳۸۴:ص.۶۰۷-۵۹۵.

۳۳۶. بررسی و مقایسه پارامترهای مشخصه لرزه ای زلزله بم و چند زلزله مخرب جهان/کیان کریمی...

[و دیگران]. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص.۵۸۶-۵۶۹.

۳۳۷. پیش بینی های میان مدت زمین لرزه در ایران بر اساس الگوریتم M8 /نوید شادمنان ... [و دیگران].

در «مجله فیزیک زمین و فضا (علمی - پژوهشی)». جلد سی و دوم؛ شماره ۱، ۱۳۸۵:ص.۳۷-۴۸.

۳۳۸. تفضلی، نیما ارزیابی لرزه ای ساختمان شهر بم / نیما تفضلی، محمد حسن بازیار. در «اساس:

فصلنامه انجمن مهندسين عمران ايران». سال هشتم؛ شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴:ص.۵۰-۴۱.

۳۳۹. تهرانی زاده، محسن مروری بر برخی از تغییرات در ویرایش سوم آیین نامه طراحی ساختمان‌ها

در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰ ایران/محسن تهرانی زاده. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال سوم؛

شماره ۶، بهار و تابستان ۱۳۸۴:ص.۴۱-۵۸.

۳۴۰. جاوید روزی، مهیار زلزله و طراحی و اجرای دیوارهای غیر باربر و تیغه‌ها/مهیار جاویدروزی. در

«آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۰، بهار ۱۳۸۵:ص.۹-۶.

۳۴۱. رحیم زاده، فیاض مقایسه عملکرد روشهای مقیاس سازی رکوردهای زلزله / فیاض رحیم زاده، نادر

خواجه احمدعطاری و حمید سلطانی محمدی. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال دوم؛ شماره ۴، بهار و

تابستان ۱۳۸۳:ص.۱۰-۱.

۳۴۲. رحیمی، حبیب برآورد پارامترهای چشمه، ضریب جذب و پارامترافت طیفی K، به روش طیفی

با استفاده از رکوردهای شتاب نگاشتی زلزله بم (۲۰۰۳) / حبیب رحیمی، نصر الله کماکیان و هادی

قاسمی. در «مجله فیزیک زمین و فضا(علمی -پژوهشی)». جلد سی و دوم شماره ۱، ۱۳۸۵:ص.۷۵-۶۷.

۳۴۳. زارع، مهدی ارزیابی زمین لرزه جنوب غربی فین- بندرعباس (INSN ML5.4) /مهدی

زارع. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۱، خرداد ۱۳۸۵:ص.۶۸.

۳۴۴. زریبافیان، امید طیف رانش، معیاری برای بیان تقاضای زمین لرزه در ساختمانهای چند طبقه /

امید ظریبافیان، عبدالرضا سروقد مقدم. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج.۲ ۱۳۸۴ م ۷۵/۳) ۶۲۴». ص.۶۴۹-۶۴۱.

۳۴۵. سراجی، محسن پیامدهای زلزله در پایتخت/محسن سراجی. در «توسعه». دوره جدید، شماره ۱۱، بهار و

تابستان ۱۳۸۵:ص.۸۸-۸۶.

۳۴۶. سلیمی الیزه ای ، فرزاد **اتاقک امن در زلزله** / فرزاد سلیمی الیزه ای . در « راه و ساختمان ، ماهنامه فنی ، مهندسی ». سال چهارم ؛ شماره ۳۰، فروردین - اردیبهشت ۱۳۸۵:ص.۷۵-۷۶.
۳۴۷. شیراز پور، اصغر **زلزله و آتش سوزی** / اصغر شیراز پور. در « پیام نظام مهندسی: ماهنامه حرفه ای - تخصصی سازمان نظام مهندسی استان تهران ». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴:ص.۴۲-۴۰.
۳۴۸. صبوری ، سعید **بررسی اثر مولفه قائم شتاب زلزله بر رفتار دینامیکی غیر خطی برج های خنک کن بتنی** / سعید صبوری، فرهاد عابدی نیک . در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴ ». ص.۶۶۶-۶۵۹.
۳۴۹. قادری ، محسن **ارزیابی آسیب های وارده بر پل های فلزی در زمین لرزه های اخیر** / محسن قادری. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم ؛ شماره ۳۰، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. [۱۱]-۱۸.
۳۵۰. **کاهش عدم قطعیت مکانی در الگوریتم M8 با استفاده از چشمه های بالقوه زمین لرزه** / نوید شادمنانم [و دیگران]. در « مجله فیزیک زمین و فضا (علمی - پژوهشی) ». جلد سی و دوم ، شماره ۱، ۱۳۸۵:ص.۳۶-۲۷.
۳۵۱. مقدم ، حسن **بررسی کاهندگی جنبش نیرومد زمین در زلزله سیلاخور** / حسین مقدم ، نادر فنایی. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم ؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵:ص.۷۶-۶۹.
۳۵۲. مقدم ، حسن **زلزله بم : ۲۷۰۰ سال تاریخ در ۷ ثانیه از دست رفت** / حسن مقدم . در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال اول؛ شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۲:ص.۵۹-۷۱.
۳۵۳. نیکنام ، احمد **بررسی اثرات جهت داری زلزله روی ساختگاه های نزدیک به چشمه های لرزه زا** / احمد نیکنام ، یاسر اسلامیان . در « اساس : فصلنامه انجمن مهندسين عمران ایران ». سال هشتم ؛ شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴:ص.۳۲-۲۹.

۳۵۴. نیکنام، احمد بررسی اثر مولفه قائم حرکت زمین در پاسخ افقی سیستم های یک درجه

آزادی/ احمد نیکنام، محسن بزرگ نسب. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴. ص. ۷۳۸-۷۳۱.

۳۵۵. هاشمی طباطبایی، سعید معرفی طیف طراحی مناسب بر اساس رکورد ثبت شده در زلزله بم/

سعید هاشمی طباطبایی، عباس قلندرزاده و امیر سعید سلامت. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال اول؛

شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۲: ص. ۱۰-۱۶.

مقاوم سازی

۳۵۶. تابش پور، محمدرضا مروری بر آسیب پذیری لرزه ای و مقاوم سازی دودکش های صنعتی در

مناطق لرزه خیز/ محمد رضا تابش پور. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۰،

فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. [۵]-۱۰.

۳۵۷. تجربی، علیرضا تقویت خمشی تیرهای بتن مسلح با ورق های پلیمری مسلح شده با

الیاف/ علیرضا تجربی، محمد رضا اصفهانی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴. ص. ۸۲۰-۸۱۲.

۳۵۸. ثابت، احسان سراب مقاوم سازی / احسان ثابت، مجیدزمانی و احسان نبوتی. در « ماهنامه ساختمان و

کامپیوتر». سل سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۸۳-۸۱.

۳۵۹. خالو، علیرضا ضرورت بهسازی لرزه ای ساختمان های طرح شده بر اساس ویرایش دوم

آیین نامه ۲۸۰۰ با توجه به ضوابط ویرایش سوم آیین نامه / علیرضا خالو، محمد مهدی

تنکابنی پور. در « آبادبوم، ماهنامه فنی تخصصی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج ». جلد دوره جدید، شماره ۳۴،

خرداد ۸۵: ص. ۵۸-۵۶.

۳۶۰. دانش، فخرالدین ارزیابی لرزه ای پل های فلزی شهر تهران و نحوه مقاوم سازی آنها/ فخرالدین دانش، محسن قادری. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۶۴۰-۶۳۲.
۳۶۱. زرنگاریان، ابوالفضل مقاوم سازی تاسیسات آب شرب تهران در اثر وقوع زمین لرزه (با مطالعه موردی تصفیه خانه تهرانپارس) / ابوالفضل زرنگاریان، عادل علاف صالحی و فخرالدین آزاد شهرکی. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. [۳۷]-۴۱.
۳۶۲. شعبانپور حقیقی، عاطفه نگاهی به ایمن سازی در بافت شهری/ عاطفه شعبانپور حقیقی و زهرا کیانپور. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. [۶۰]-۶۳.
۳۶۳. قادری، محسن مقاوم سازی پل های فلزی شهر تهران در اثر زلزله / محسن قادری. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۲، خرداد ۱۳۸۵: ص. [۱۰-۱۷].
۳۶۴. هوشمند زاده، محمد مبانی کاربرد کامپوزیت های FRP در مقاوم سازی سازه های بنایی/ محمد هوشمند زاده. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره دوازده، خرداد و تیر ۱۳۸۵: ص. ۷۲-۶۸.
۳۶۵. یزدانی، مهدی تاثیر کاربرد ضوابط طراحی اعضاء مقاوم در برابر زلزله آیین نامه بتن ایران (آبا) در میزان فولاد برشی لازم در نواحی بحرانی اعضاء تحت اثر خمش و مقایسه آن با ضوابط طراحی آیین نامه های بتن EC8 و UBC ۹۴ / مهدی یزدانی، فریدون امینی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۷۴۶-۷۳۹.

ساختمان سازی

۳۶۶. [ایرلی، کارلینز] مدرسه کارآمد، مشخصات ساختمانی و تاسیساتی/از: [کارلینز ایرلی]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. در « صنعت تاسیسات». سال هفتم؛ شماره ۷۹، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۴۵-۵۰.

۳۶۷. درودیان، یاسین جستجوی مرزهای آسمانخراش ها در آغاز قرن ۲۱ / یاسین درودیان . در «ماهنامه

بین المللی عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۶، تیر و مرداد ۱۳۸۵:ص.۴۳-۲۹].

۳۶۸. ملکی، علی آپارتمان سازی یک رویکرد اجتماعی - فرهنگی یا یک ضرورت اقتصادی " تنگناها؛

امکانات و راهکارها"/علی ملکی . در « مسکن و انقلاب، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ». شماره

۱۱۳، بهار ۱۳۸۵:ص.۵۸-۶۲

۳۶۹. نحوه پیدایش ساختمان های مرتفع با تراکم بالا/ ترجمه معصومه امیرخانی. در « عمران و معماری». سال

دوم؛ شماره ۱۱، آذر ۱۳۸۴:ص.۷۷-۷۲.

۳۷۰. نیک قلب رشتی، عباس استانداردهای باز و ساختمان های هوشمند/ عباس نیک قلب رشتی، رسول

مقدم.در « پیام نظام مهندسی، ماهنامه حرفه ای - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛

شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴:ص.۳۹-۳۴.

تاسیسات

۳۷۱. آتش افزون، مصطفی سیستم های ایمنی و آتش نشانی در ساختمانها/ مصطفی آتش افزون. در « طاق

، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴:ص.۴۹-۴۲.

۳۷۲. اخوی، حسین برج های خنک کننده، بدون تجهیزات مکانیکی/حسین اخوی. در « مهندس مشاور:

فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران». شماره ۳۲، تابستان ۱۳۸۵:ص.۳۱-۲۸.

۳۷۳. افشای، محمد هادی بهینه سازی جانمایی شبکه های آبرسانی با اطمینان پذیری معلوم: رهیافت

ریاضی/محمد هادی افشار و محمود اکبری.در « مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». جلد

۱۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۴:ص.۶۳-۵۵].

۳۷۴. [پی پیر، جیمز] خطاهای رایج در نوسازی ساختمان: برای اجتناب از اشتباه در کار نوسازی

تاسیسات چه باید کرد؟ از: [جیمز پی پیر]؛ ترجمه و اقتباس: مجتبی طباطبایی. در «صنعت تاسیسات». سال هفتم؛

شماره ۷۹، مرداد ۱۳۸۵: ص ۵۱-۵۲.

۳۷۵. خسروی فر، عسگر شیوه نصب دستگاه خودکار قطع گاز در زمان زلزله و بررسی لوله ورودی گاز

ساختمان‌ها/عسگر خسروی فر. در «شمس: نشریه آموزشی، خبری، تحلیلی (فنی مهندسی)». سال چهارم؛ شماره

۱۹-۲۰، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵: ص ۶۳-۶۵.

۳۷۶. چیلرها در خدمت گرمایش مجموعه های تفریحی آبی / ترجمه خشایار شکویی. در «طاق، فصلنامه

تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص ۸۴-۷۴.

۳۷۷. حسین زاده، جواد خطر در سیستم تهویه مطبوع/جواد حسین زاده. در «طاق، فصلنامه علمی، تخصصی

سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴: ص ۴۰-۳۹.

۳۷۸. شاهرخ، آرش تجهیزات جدید فیلتراسیون هوا در کولرهای آبی / آرش شاهرخ. در «مهندسين

مشاور، فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران». شماره ۳۲، تابستان ۱۳۸۵: ص ۲۷-۲۶.

۳۷۹. شرکت بهینه سازان صنعت تاسیسات بهینه سازی عملی سیستم گرمایش ساختمان / در «صنعت

تاسیسات». سال هفتم؛ شماره ۷۹، مرداد ۱۳۸۵: ص ۵۵-۵۳.

۳۸۰. طباطبایی، علی اکبر تهویه طبیعی در ساختمانها/ علی اکبر طباطبایی. در «صنعت تاسیسات». سال هفتم؛

شماره هفتاد و هشت، تیرماه ۱۳۸۵: ص ۲۰-۱۵.

۳۸۱. عباس نیا تهرانی، محمد حسن آشنایی با مشخصات فنی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها/

محمد حسن عباس نیا تهرانی. در «طاق، فصلنامه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان

خراسان». شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص ۷۳-۷۱.

۳۸۲. عملکرد راکتورهای هیبریدی در تصفیه فاضلاب های صنعتی/ حسین گنجی دوست ... [و دیگران]. در

« مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴

م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۱۰-۳۰۳.

۳۸۳. قانع، محمد رضا مشکلات ناشی از حفاری کانال های مربوط به تاسیسات شهری و روش

پیشگیری از آن /محمد رضا قانع. در « طاق، فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی خراسان». شماره ۲۳،

پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۳-۱۶.

۳۸۴. کاشانی حصار، حسین تاثیر کم آبی در انتخاب سیستم سرمایش /حسین کاشانی حصار. در « طاق،

فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی خراسان». شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۷۰-۶۳.

۳۸۵. میرزا گل تبار، علیرضا مطالعه آزمایشگاهی و عددی تمرکز تنش در محل اتصال دو لوله تحت

فشار داخلی /علیرضا میرزا گل تبار روشن، امیر حسین رقیمی و باقر حسینیان . در « مجموعه مقالات دومین کنگره

ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴».

ص. ۲۶۱-۲۵۳.

۳۸۶. هادی افشار، محمد طراحی بهینه شبکه های فاضلاب با استفاده از روش های برنامه ریزی ریاضی

و الگوریتم ژنتیک /محمد هادی افشار، محمد هادی ستوده. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی

عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۸۵-۲۷۷.

۳۸۷. یحیی زاده، رضا اصول طراحی استخر سرپوشیده آب گرم / رضا یحیی زاده. در « طاق، فصلنامه علمی،

تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۸۸-۸۵.

آکوستیک

۳۸۸. رنجبری، بهزاد آکوستیک در طراحی فضاهای آموزشی - ارزیابی زمان واخنش و نقش آن در

کنترل و تنظیم صدا(با مروری بر مبحث هجدهم مقررات ملی ساختمان)/ بهزاد رنجبری. در « پیام نظام

مهندسی: ماهنامه حرفه ای - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران». سال ۱۱؛ شماره ۷، اسفند ۱۳۸۴: ص ۴۹-۵۳.

سدسازی

۳۸۹. امامی، کامران **سد تاریخی کریت طبس: نماد برجسته مهندسی ارزش غریزی / کامران امامی،**

سنبل همتیان. در «مهندس مشاور: فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران». شماره ۳۱، بهار ۸۵: ص ۶۶-۶۱.

۳۹۰. **بزرگترین سد، نیروگاه آبی و بالابر جهان / در «توسعه».** جلد دوره جدید شماره ۱۱، بهار و تابستان ۱۳۸۵:

ص ۶۳.

۳۹۱. بلوری، جعفر **کالیبراسیون ابزار دقیق سدها/ جعفر بلوری.** در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح: فصلنامه علمی -

ترویجی». سال بیست و دوم؛ شماره ۱۰۳، زمستان ۱۳۸۴: ص ۱۲-۲.

۳۹۲. **تحلیل آسیب ناشی از واکنش زایی قلیایی در یک سد قوسی / ترجمه: حمیدرضا تمنایی.** در «مهندس

مشاور: فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران». شماره ۳۱، بهار ۱۳۸۵: ص ۳۷-۳۲.

۳۹۳. **حفاظت کیفی مخازن سدها با رویکرد حوضه یی (مطالعه موردی سد اردبیل)** توفیق، میترا

میترا توفیق، آرش میلانی. در «فصلنامه مهتاب قدس». جلد دوره جدید، شماره ۳۴، بهار ۱۳۸۵: ص ۸۴-۷۰.

۳۹۴. **بررسی تحلیلی استفاده از سرریزهای پلکانی در ساخت سدهای کشور/ محمد** حیدرزاده، محمد

حیدرزاده، محمد علی بنی هاشمی. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص ۹۷-۱۰۵.

۳۹۵. **ترمیم و بهسازی سدهای بتنی با استفاده از روش تزریق / علیرضا خالو و بهنام** خالو، علیرضا

وخشوری. در «شمس: نشریه آموزشی، خبری، تحلیلی (فنی مهندسی)». سال چهارم؛ شماره ۱۹-۲۰، فروردین و

اردیبهشت ۱۳۸۵: ص ۳۹-۴۳.

۳۹۶. صدرنژاد، امیرالدین مدل اویلری اندرکنش آب سد با دریچه قطاعی در اثر زمین لرزه و بررسی

شاخص های موثر بر آن / امیرالدین صدرنژاد و نور علی شیرمردی. در « مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه

علم وصنعت ایران». جلد ۱۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۴: ص. ۵۳-۴۳.

۳۹۷. عطار نژاد، رضا تحلیل گسترش ترک در سدهای بتنی وزنی به روش ترک مجزا/ رضا

عطارنژاد، علیرضا لهراسبی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۸۶۴-۸۵۶.

۳۹۸. علی جمشیدی، داود ارزیابی روش های لاگرانژی و اویلری در تعیین فشارهای هیدرودینامیک در

سدهای بتنی وزنی تحت اثر زلزله / داود علی جمشیدی، بهرام نوایی نیا و جواد واثقی امیری. در « مجموعه

مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک

(۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹۶-۸۸.

۳۹۹. غروی، مجتبی بررسی پارامترهای مورد نیاز در آنالیز دینامیکی سدخاکی مرزهای ویسکوز-

میرایی رایلی -فشار آب منفذی اضافی در اثر زلزله /مجتبی غروی، بابک فضلی مالیده. در « مجموعه

مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک

(۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۱۷۵-۱۶۶.

۴۰۰. فرش رافع، وحید بهینه سازی طراحی سدهای برقابی با استفاده از الگوریتم ژنتیک / وحید فرش

رافع، جمشید موسوی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه

علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۱۵۶-۱۴۹.

۴۰۱. مرادی مقدم، محمد رضا اثر فونداسیون در رفتار لرزه ای سدهای بتنی قوسی با در نظر گرفتن

اندرکنش سدو دریاچه/محمد رضا مرادی مقدم، علی نورزاد، محسن قائمیان. در « مجموعه مقالات دومین کنگره

ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۵۸-

۴۰۲. ملکی، محمد اعتبار بخشی یک مدل رفتاری ارتجاعی خمیری کامل غیر وابسته روی

سدهای سنگریزه ای - مطالعه موردی سد مسجد سلیمان / محمد ملکی، امیر عطا علوی فر. در

« مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۱) ۱۳۸۴

م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴. ص. ۴۹۴-۴۸۶.

تونل سازی

۴۰۳. رحمان نژاد، رضا محاسبه نگهداری تونل های آب تحت فشار توسط متد حلقه چند لایه ای

(مطالعه موردی تونل آب قمرود) / رضا رحمان نژاد، عباس لطفی و ناشی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی

مهندسی عمران ۲۲-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴. ص. ۱۱۳-۱۰۶.

۴۰۴. ربیعی وزیری، مسعود تحلیل پایداری و طراحی سیستم نگهداری نوین برای تونل های معدن

زغال سنگ هجدک کرمان / مسعود ربیعی وزیری. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛

شماره ۳۰، فروردین - اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. [۵۱]-۵۷.

۴۰۵. شریعتمداری، نادر بررسی نشست سطح زمین در اثر حفر تونل به روش ترانشه باز در متروی

تبریز / نادر شریعتمداری، مجید معظمی و پیمان چایچی. در « جاده: فصلنامه عملی، ترویجی، در زمینه راه و

مهندسی حمل و نقل». شماره ۵۴، تابستان ۸۵: ص. ۳۳-۲۶.

۴۰۶. فروغ، امید بازنگری طراحی پوشش بتنی ۳۷۶ متر ابتدایی قطعات سوم و چهارم تونل انتقال آب

قمرود / امید فروغ، فرنوش با سلیقه و محمد آراسته. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۲-

۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳) ۱۳۸۴ م ۷۵۱ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴. ص. ۱۶۵-۱۵۷.

۴۰۷. نوشینی، امین فنون حفر تونل / امین نوشینی. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال

چهارم؛ شماره ۳۱، خرداد ۱۳۸۵: ص. [۱۸]-۳۰.

انرژی

۴۰۸. باستانی، حسین فتوولتائیک ها و تولید برق خورشیدی در بنا: بسوی کاهش مصرف سوخت‌های

فسیلی و تامین انرژی بنا از منابع تجدید پذیر/حسین باستانی. در «یادمان: نشریه مرکز ارتباطات بین المللی

تهران». شماره ۴۰، خرداد ۸۵:ص. ۲۸-۳۳.

۴۰۹. باغیشنی، وحید بهینه سازی روشنایی عمومی ساختمان / وحید باغیشنی. در «طاق، فصلنامه

علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». ۲۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۴:ص. ۸۹-۹۱.

۴۱۰. [توماس، ادوارد] پمپ‌های گرمایی آب به آب استفاده از گرمای تلف شده برای صرفه جویی

انرژی / از: [ادوارد توماس]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. در «صنعت تاسیسات». سال هفتم؛ شماره هشتاد، شهریور ماه

۱۳۸۵:ص. ۲۸-۳۴.

۴۱۱. رحیم خانی، محمد علی ممیزی انرژی در ساختمان ها و نتایج فاز اول یک پروژه تحقیقاتی

HERPT/ پژوهشگر: محمد علی رحیم خانی. در «پیام نظام مهندسی: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

تهران». جلد دوره ۳، شماره ۸، مردادماه ۱۳۸۵:ص. ۴۲-۴۴.

۴۱۲. رخشنده رو، مهدی بهینه سازی انرژی ساختمان / مهدی رخشنده رو. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی،

مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۱، خرداد ۱۳۸۵:ص. ۵۴-۵۶.

۴۱۳. شیوه های نوین طراحی مدارس: بررسی طرح پربازده ترین مدرسه از نظر مصرف انرژی در شهر

کبک کانادا/ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. در «صنعت تاسیسات». سال هفتم؛ شماره ۸۱، مهرماه ۱۳۸۵:ص. ۴۵-۴۹.

۴۱۴. صالح، مهدی ضوابط اجرایی در ارتقا بهره وری مصرف انرژی جهت طراحی ساخت مسکن؛

نگاهی نو به ارتقابهره وری انرژی در بخش مسکن و ساختمان / مهدی صالح. در «طاق، فصلنامه علمی

— تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴:ص. ۵۴-۶۰.

۴۱۵. مصرف انرژی در اماکن عمومی / در «توسعه». جلد دوره جدید، شماره ۱۱، بهار و تابستان ۱۳۸۵:ص. ۶۴-۶۶.

۴۱۶. نیرومند، حامد کاربرد عایق حرارتی در بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان / حامد نیرومند.

در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم ؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵:ص. [۷۱-۷۷].

محیط زیست

۴۱۷. بدو، کاظم مطالعه آزمایشگاهی اثر هیدرولیکی طبیعی و مهندسی در مدفن زباله، در کاهش

انتقال آلودگی / کاظم بدو، بهزاد عیسی زاده. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹- [۱].

۴۱۸. بیاتی خطیبی، مریم پیامدهای ناشی از تشدید فعالیت های انسانی در محدوده زیستگاه ها و

سکونتگاه های روستایی/مریم بیانی خطیبی. در « مسکن و انقلاب ، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب

اسلامی». شماره ۱۱۳، بهار ۱۳۸۵:ص. ۶۳-۷۵.

۴۱۹. جیرانی، کهربا رفع آلودگی سیانور از پساب کارخانه های صنعتی به روش تصفیه طبیعی

گیاه پالایی /کهربا جیرانی،امیر تائبی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۸-۳۴.

۴۲۰. زرگر، مرتضی مدلسازی دو بعدی پخش و انتقال آلودگی در رودخانه ها / مرتضی زرگر، علی اکبر

صالحی نیشابوری. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و

صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۵-۴۴.

۴۲۱. صبور، محمد رضا بررسی کارایی راکتورها ناپیوسته هوازی در تصفیه بیولوژیکی شیرابه محل

دفن زباله شهری/محمد رضا صبور، رشید کاوه و محمد حسینی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی

عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۴۵-۵۲.

مدیریت بحران

۴۲۲. بالامیر، مراد روش ها و ابزار در مدیریت خطرات شهری زمین لرزه ای و طراحی برای

شهرهای ایمن /نویسنده: مراد بالامیر؛ مترجم: شهرزاد ماکوئی. در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال

شانزدهم؛ شماره ۵۰، شماره پانزدهم دوره جدید، بهار ۱۳۸۵:ص. ۱۲۷-۱۲۲.

۴۲۳. بهنام، بهروز مطالعات لازم برای تعیین شاخص خرابی (DI) ابنیه های مختلف به هنگام

وقوع زلزله /بهروز بهنام، علیرضا رهایی و حمید رضا وثوقی فردر «اساس:فصلنامه انجمن مهندسين عمران ایران».

سال هشتم؛ شماره ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۸۴:ص. ۱۸-۱۲.

۴۲۴. حائری، محسن اهمیت برنامه ریزی جهت جلوگیری از خسارات ناشی از زمین لغزش ها

/محسن حائری. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح، فصلنامه علمی و ترویجی». سال سیزدهم؛ شماره ۶۹، بهار

۱۳۷۴:ص. ۱-۴.

۴۲۵. سعیدی، علیرضا نظریه تعادل در مدیریت بحران / علیرضا سعیدی. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی،

مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۱، خرداد ۱۳۸۵:ص. [۴۰]-۴۳.

۴۲۶. شریعت مهیمنی، افشین ارزیابی منافع وهزینه های به کارگیری روش های مدیریت بحران در

شبکه حمل ونقل جاده ای /افشین شریعت مهیمنی، نازلی دهقانی و شمس نوبخت. در «مجموعه مقالات دومین

کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴».

ص. ۱۷۰-۱۶۳.

۴۲۷. عشایری، عظیم مدیریت جامع حوضه های آبخیز با نگرش آمایش سرزمین و توسعه

پایدار/عظیم عشایری. در «فصلنامه مهتاب قدس». جلد دوره جدید، شماره ۳۴، بهار ۱۳۸۵:ص. ۱۰۵-۹۳.

۴۲۸. منیر عباسی، آرمین شناسایی و مدیریت ریسک در پروژه های BOT. / آرمین منیر عباسی، فرناد

نصیرزاده و حامد امام جمعه زاده. در «مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴».

ص. ۱۰۶-۱۰۰۹.

۴۲۹. هوشمند زاده، محمد برنامه ریزی برای دست یابی به نظام جامع مدیریت بحران: با هدف

کاهش آثار مخرب حوادث غیرمترقبه با نگرشی بر ابعاد مدیریت بحران در زلزله دی ماه ۱۳۸۲

شهرستان بزمحمد هوشمندزاده. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره ۱۱، فروردین و اردیبهشت

۱۳۸۵:ص. ۵۳-۴۹.

۴۳۰. هوشمند زاده، محمد جایگاه سازمان های غیر دولتی در برنامه ریزی جهت کاهش زیان های

ناشی از زلزله: بانگاهی اجمالی بر نقش آنها در بازسازی شهر بزم پس از زلزله دیماه ۱۳۸۲/محمد

هوشمندزاده. در « ماهنامه ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره دوازده، خرداد و تیر ۱۳۸۵:ص. ۶۰-۵۶.

مدیریت پروژه

۴۳۱. انصاری، مهدی جایگاه فناوری اطلاعات در نظام مدیریت ماشین آلات شرکت های

ساختمانی/ مهدی انصاری، حسین انصاف پور. « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹۶۹-۹۶۲.

۴۳۲. حسینعلی پور، مجتبی سیستم اطلاعات مدیریت پروژه PMIS و پیاده سازی آن در پروژه های

ساختمانی/ مجتبی حسینعلی پور، افشین ابراهیمی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹۷۷-۹۷۰.

۴۳۳. خزائینی، گرشاسب شناسایی ریسک های خاص پروژه های BOT/ گرشاسبی خزائینی، عباس افشار. در

« مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴

م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹۵۳-۹۴۵.

۴۳۴. خزائینی، گرشاسب معیارهای موفقیت پروژه های BOT/ گرشاسب خزائینی، عباس افشار. در « مجموعه

مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک

(۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹۶۱-۹۵۴.

۴۳۵. رحیمی، محمود. **بررسی و تحلیل مدیریت مسکن ارزان قیمت شهری/ محمود رحیمی، مسعود**
مفید. در « تازه های ساختمان و مسکن ». دوره دهم؛ شماره ۳۰، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۷۲-۵۹.
۴۳۶. رهایی، علیرضا. **کاربرد سیستم مدیریت نگهداری پل در راه های کشور/ علیرضا رهایی، افشین**
فیروزی. در « جاده: فصلنامه علمی، ترویجی در زمینه راه و مهندسی حمل و نقل ». شماره ۵۴، تابستان ۸۵: ص. ۱۳-۴.
۴۳۷. **شاخص پایداری کاربری ابزار مدیریت یکپارچه ی سرزمین، مطالعه موردی سواحل جنوب شرقی**
دریای خزر «استان گلستان»/مجید اونق ... و دیگران]. در «فصلنامه مهتاب قدس». جلد دوره جدید، شماره ۳۴، بهار ۸۵: ص. ۶۹-۵۹.
۴۳۸. عامری، محمود. **افزایش بهره وری و کاهش هزینه های عملیات مرمت و روکش آسفالت در**
بزرگراه ها با استفاده از تحلیل های ترافیکی/ محمد عامری، علیرضا خورسندی. در « مجموعه مقالات دومین
- کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۸۴-۲۷۶.
۴۳۹. عامری، محمود. **جایگاه درزگیری ترکهای آسفالتی در مدیریت روسازی و مقایسه روشهای**
اجرائی آن/ محمود عامری، علی صحاف. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲
- اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۷۵-۲۶۷.
۴۴۰. عبایی، مزدک. **سازماندهی فرآیند مدیریت؛ مهندسی ارزش در پروژه های صنعت ساخت/**
مزدک عبایی. در « مهندسی مشاور: فصلنامه مهندسان مشاور ایران ». شماره ۳۲، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۵-۲۱.
۴۴۱. غروی، مجتبی. **مسئولیت مهندسین نقشه بردار در استقرار استاندارد ایزو ۹۰۰۰/ مجتبی غروی،**
جلال ایوبی نژاد. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و
- صنعت (ج. ۲. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۹۹۱-۹۸۴.

۴۴۲. کوچک خانی، رعنا نقش مهندسی ارزش در پروژه آزاد راه تهران- پردیس (تونل شماره ۴)/رعنا

کوچک خانی، محمود جلالی و علی شاهرخ. در « پیام: کانون مهندسان فارغ التحصیل دانشکده های فنی دانشگاه

تبریز». سال ششم؛ شماره ۲۰، بهار ۱۳۸۵:ص. ۴۸-۴۴.

۴۴۳. معینی، طهماسب طراحی سیستم های کنترل پروژه /طهماسب معینی، مصطفی خانزادی و علی عباس

نیا. در « عمران و معماری». سال دوم؛ شماره ۱۵، خرداد ۱۳۸۵:ص. ۳۹-۳۲.

۴۴۴. معینی، محمد مهدی ضرورت مدیریت هماهنگ در GIS: تاملی بر تجربه به کارگیری اطلاعات

مکانی در شهرداری تهران/نویسنده: محمد مهدی معینی. در « شهر نگار: نشریه علمی پژوهشی مرکز اطلاعات

جغرافیایی شهر تهران». سال ششم؛ شماره ۳۵، خرداد ۱۳۸۵:ص. ۲۴-۲۲.

آب شناسی

۴۴۵. شمسایی، ابوالفضل تعیین خصوصیات لایه های آبدار زیرزمینی با استفاده از روش مقاومت

الکتریکی /ابوالفضل شمسایی، جهانشیر محمد زاده. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲

اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۴۰۵-۳۹۸.

۴۴۶. صفوی، حمیدرضا ارزیابی مجدد منابع آب زیرزمینی آبخوان لنجانات در اندرکنش با زاینده رود/

حمیدرضا صفوی، عباس افشاردر « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۲۹۵-۲۸۶.

حمل و نقل

۴۴۷. بکارگیری مونوریل در سیستم های حمل و نقل شهری با تاکید بر اثرات زیست محیطی / رضا

جلیل زاده ... [و دیگران]. در « پیام سبز، ماهنامه آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی ». سال پنجم؛ شماره ۵۰،

اسفند ۱۳۸۴:ص. ۴۵-۴۲.

۴۴۸. بهبهانی، حمید بررسی شبکه های اعصاب و کاربرد آن در مسائل حمل و نقل و ترافیک / حمید

بهبهانی، فرشید رضا حقیقی. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴:

دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۸۴-۷۶.

۴۴۹. حقیقی، فرشید رضا آشنایی با GIS و کاربرد آن در برنامه ریزی حمل و نقل و ترافیک / فرشید رضا

حقیقی، علی منصور خاکی. در « شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۲۲-۲۱،

خرداد و تیر ۱۳۸۵: ص. ۶۶-۶۲.

۴۵۰. دهقانی، نازلی نظام های هوشمند حمل و نقل / نازلی دهقانی. در « یادمان، نشریه مرکز ارتباطات

بین المللی تهران». شماره ۴۰، خرداد ۸۵: ص. ۵۴-۵۰.

۴۵۱. شورش، علیرضا کاربرد وسایل نوین کنترل ترافیک در بهره برداری بهتر از سیستم

بزرگراه های شهر / علیرضا شورش. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت

۱۳۸۴: دانشگاه علم و صنعت (ج. ۴. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۱۵۵-۱۴۵.

موضوعات گوناگون

۴۵۲. بختیاری، علیرضا بهسازی روابط حاکم در تعیین حجم مخازن تاخیر سیلاب / علیرضا بختیاری،

عباس قاهری. در « مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مهندسی عمران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۴: دانشگاه علم و

صنعت (ج. ۳. ۱۳۸۴ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴». ص. ۳۷۰-۳۶۳.

۴۵۳. جوشکاری با گاز: در سرویس، تعمیر و نگهداری / ترجمه واقتباس: عبدالعلی فیاض. در « صنعت تاسیسات».

سال هفتم؛ شماره هشتاد، شهریورماه ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۹.

۴۵۴. حسینی، شهرزاد نانو فناوری و نگرشی نوین به فناوری / شهرزاد حسینی. در « پیام: کانون مهندسان

فارغ التحصیل دانشکده های فنی دانشگاه تبریز». سال ششم؛ شماره ۲۰، بهار ۱۳۸۵: ص. ۷-۴.

۴۵۵. خالدی، هومن بررسی روش های مختلف برآورد درآمدها و هزینه ها در دوران بهره برداری از

شبکه های آبیاری و زهکشی (بررسی نمونه موردی- شبکه ی آبیاری و زهکشی دشت عباس/ هومن

خالدی. در « فصلنامه مهتاب قدس». جلد دوره جدید ، شماره ۳۴، بهار ۱۳۸۵:ص.۱۱۲-۱۰۶.

۴۵۶. غفوری پور ، امین ساخت اتوماتیک توسط سیستم ساخت پیرامونی، ساخت و بکارگیری ربات ها

و تکنولوژی اطلاعات در این سیستم ساخت /امین غفور پور، مبین اسماعیلی و حامد فاتحی پولادی. در « راه

و ساختمان، ماهنامه فنی ، مهندسی ». سال چهارم ؛شماره ۳۰، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۵:ص. [۲۴]-۳۴.

۴۵۷. لاهوتی، مهدی کاربرد علائم ایمنی شب نما در ساختمان ها علائم؛ ایمنی شب نما؛ راهنما در

تاریکی و دود /مهدی لاهوتی..در « مهندس مشاور، فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران». شماره ۳۱، بهار

۱۳۸۵:ص.۴۵-۴۳.

فهرست مجلات فارسی در تابستان ۱۳۸۵

۱. آباد بوم، نشریه داخلی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج
۲. آلومینیوم، نشریه خبری - اقتصادی آلومینیوم
۳. آموزش مهندسی ایران
۴. آینه اقتصاد ایران و آلمان
۵. اقتصاد ایران، ماهنامه اقتصادی و مالی بین الملل
۶. بسپار، مجله علوم و صنایع پلیمر، رنگ، چسب و رزین
۷. بن، خبرنامه انجمن صنفی مهندسان مشاور معمار و شهرساز
۸. پیام آبادگران
۹. پیام سبز، ماهنامه آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی
۱۰. پیام مهندس، فصلنامه علمی - تخصصی - پژوهشی - راه و ساختمان، معماری، دکوراسیون، تأسیسات و شهرسازی
۱۱. پیک سیمان، فصلنامه علمی، آموزشی، مدیریتی
۱۲. تازه های ساختمان و مسکن
۱۳. توسعه
۱۴. خبرنامه انجمن انرژی خورشیدی ایران
۱۵. خبرنامه کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشكده فنی دانشگاه تبریز
۱۶. خبرنامه، نشریه درون سازمانی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
۱۷. جستارهای شهرسازی
۱۸. دانشمند
۱۹. دنیای آسانسور - اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی
۲۰. راه و ساختمان، ماهنامه فنی - مهندسی
۲۱. رایانه معماری و ساختمان
۲۲. رایانه، ماهنامه کامپیوتری
۲۳. ساختمان و کامپیوتر
۲۴. سنگ، فصلنامه سنگهای تزئینی
۲۵. سیمان، ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی

۲۶. شارستان

۲۷. شبکه شتابنگاری ایران

۲۸. شبکه، ماهنامه اجتماعی - فرهنگی، اطلاع رسانی، خبری، تحلیلی و آموزشی

۲۹. شریف، فصلنامه علمی - پژوهشی

۳۰. شهر و ساختمان، ماهنامه فنی و مهندسی

۳۱. شهرنگار، نشریه علمی - آموزشی مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران

۳۲. فرآیند مدیریت و توسعه

۳۳. فصلنامه معماری ایران

۳۴. فصلنامه معماری و فرهنگ

۳۵. فنی مهندسی مدرس

۳۶. صنعت تأسیسات

۳۷. صنعت هوشمند، اولین ماهنامه علمی - تخصصی کنترل و اتوماسیون

۳۸. عمران و معماری، ماهنامه فنی و تخصصی

۳۹. گزیده مدیریت

۴۰. ماهنامه صنعت چاپ

۴۱. معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی

۴۲. مهندسی ساختمان و علوم مسکن

۴۳. نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران

۴۴. نقشه برداری

۴۵. نمایه

۴۶. هفت شهر

۴۷. هفته نامه استاندارد

۴۸. هنر معماری

۴۹. یادمان

فهرست مجلات لاتین در تابستان ۲۰۰۶

1. Asian Journal of Civil Engineering
2. ACI Materials Journal
3. ACI Structural Journal
4. Acoustical Society of America Journal
5. Applied Acoustics
6. Architects Journal
7. Architectural Design
8. Architectural Digest
9. Architectural Record
10. Architectural Review
11. ASCE ,Journal of Architectural Engineering
12. ASCE, Journal Computing in Civil Engineering
13. ASCE, Journal of Bridge Engineering
14. ASCE, Journal of Construction Engineering and Management
15. ASCE, Journal of Energy Engineering
16. ASCE, Journal of Geotechnical & Geoenvironmental Engineering
17. ASCE, Journal of Materials in Civil Engineering
18. ASCE, Journal of Structural Engineering
19. Axis
20. Building and Environment
21. Building Research and Information
22. Canadian Geotechnical Journal
23. Canadian Journal of Civil Engineering
24. Cement & Concrete Research

25. Cement and Concrete Composites
26. Civil Engineering
27. Computers and Structures
28. Concrete Repair Bulletin
29. Concerte International
30. Construction and Building Materials
31. Earthquake Engineering and Structural Dynamics
32. Earthquake Spectra
33. Energy and Building
34. Engineering Geology
35. FAM- Fire and Materials
36. Geotechnique
37. Heron
38. Institution of Civil Engineers Proceedings; Structures and Buildings
39. Institution of Civil Engineers Proceedings;Civil Engineering
40. International Journal for Housing Science and Its Application
41. International Journal of Engineering Science
42. International Journal of Space Structures
43. Iranian Journal of Science and Technology
44. Iranian Polymer Journal
45. Journal of ASTM International
46. Japan Architect
47. Journal of Eanrthquake Engineering
48. Journal of light Construction
49. Journal of Seismology and Earthquake Engineering
50. Journal of Structural Geology
51. Magazine of Concrete Research

- 52. PCI (Prestressed Concrete, Institute) Journal
- 53. Seimological Society of America, Bulletin
- 54. Soils and Foundation Journal
- 55. Structural Concrete, Journal of the fib
- 56. Structural Optimization
- 57. Z K G: International (Cement- Lime- Gypsum)

فهرست دیسک‌های نوری استانداردهای موجود

- Deutsches Institut für Normung (DIN) English, 2000 ۱. استانداردهای آلمان (به زبان انگلیسی)
- Eroupean Committee for Standardization (CEN), 2002 ۲. استانداردهای اتحادیه اروپا
- American Water Works Association (AWWA), 2004 ۳. استانداردهای امور آب آمریکا
- American Standards for Testing & Materials (ASTM), 2004. ۴. استانداردهای انجمن آزمون و مواد آمریکا
- American Standards for Testing & Materials The Construction Collection (ASTM), 2006 ۵. استانداردهای انجمن آزمون و مواد آمریکا
- American Society of Acoustics Standards (ASA), 2002 ۶. استانداردهای انجمن آکوستیک آمریکا
- Manufactures Standardization Society of the Valve & Fitting Industries (MSS), 2002 ۷. استانداردهای انجمن تولیدکنندگان شیرآلات و اتصالات آمریکا
- American Welding Society Standards (AWS), 2004 ۸. استانداردهای انجمن جوشکاری آمریکا
- American Society of Quality Control (ASQ), 2002 ۹. استانداردهای انجمن کنترل کیفیت آمریکا
- National Fire Protection Association Standards (NFPA), 2002 ۱۰. استانداردهای انجمن ملی حفاظت در برابر آتش
- American Society of Mechanical Engineers (ASME), 2004 ۱۱. استانداردهای انجمن مهندسان مکانیک امریکا
- International Electrotechnical Commission (IEC), 1998 ۱۲. استانداردهای بین‌المللی برق و الکترونیک
- American Society of Heating, Refrigeration & Air- Conditioning Engineers (ASHRAE), 2002 ۱۳. استانداردهای تأسیسات ساختمان آمریکا
- Air- Conditioning and Refrigeration Standards Institute (ARI), 2002 ۱۴. استانداردهای تهویه مطبوع و تبرید
- International Organization of Standardization (ISO), 1999 ۱۵. استانداردهای سازمان جهانی استاندارد
- American National Standards Institute (ANSI), 2002 ۱۶. استانداردهای ملی آمریکا
- British Standards Institution (BSI), 2004 ۱۷. استانداردهای ملی انگلستان
- Japanese Industrial Standard (JIS), 1999 ۱۸. استانداردهای ملی ژاپن
- Audio Engineering Society Standars (AES), 2004 ۱۹. استانداردهای مهندسی صوت
- Pipe Fabrication Institute (PFI), 2004 ۲۰. استانداردهای لوله آمریکا

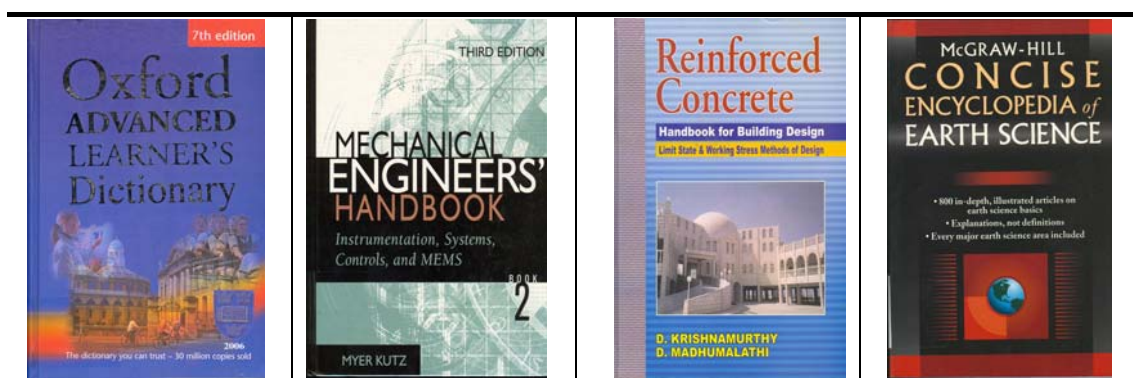
عناوین دیسک های نوری نقشه های زمین شناسی

- ۱- نقشه های توپوگرافی رقومی ۱:۲۵۰۰۰۰ پوششی کشور (۱۳۴ عدد)
1-National 1:250000 Digital Topographical Map
- ۲- مدل ارتفاعی رقومی شاتل فضایی (SRTM) پوششی کشور (۱۳۴ عدد)
2-National Space Shuttle Digital Elevation Model Map
- ۳- گذر و ردیف داده های ماهواره ای لندست ۷ پوششی کشور (۹۴ عدد)
3-National Landsat 7 Rath/Row Map
- ۴- نقشه های زمین شناسی رقومی ۱:۲۵۰۰۰۰ پوششی کشور (۱۱۸ عدد)
4-National 1:250000 Digital Geological Map
- ۵- مدل راهنمای (DEM) ۱:۲۵۰۰۰۰ پوششی کشور (۳۰ عدد)
5-National 1:250000 Digital Elevation Model (DEM) Map

Subject List of Prepared Books

Reference books

1. Krishnamurthy, D. **Reinforced concrete: Handbook for building design, limit state and working stress methods of design/** D. Krishnamurthy and D. Madhumalathi.- New Delhi: CBS, 2006. xi,658p. [R 624.012.45(0202) K93R].
2. **McGraw- Hill concise encyclopedia of earth science.**- New York: McGraw-Hill, 2005. 666p. [R 550.3 M113].
3. **Mechanical engineers' handbook :Instrumentation, systems, controls, and MEMS.**- 3rd.ed/ Edited by: Myer Kutz.- New Jersey: John Wiley and Sons, 2006. xiv,907p . [R 621.00202 M486 2006].
4. **Merriam- Webster's collegiate dictionary.**- 11th. ed.- Springfield: Merriam-Webster, 2004. 39a, 1622p. [R 423 M568 2004].
5. **Oxford advanced learner's dictionary of current english/** A.S.Hornby.- 7th. ed.- Oxford: Oxford University, 2005. 1780p. [R 423 O98 2005].



Urban Planning

6. American Planning Association **Planning and urban design standards/**
 Edited by: Emina Sendich.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2006. 720p.
 [711.4(0218) A498P].

Architecture

7. Crosbie, Michael J. **Architecture for science/** Michael J.Crosbie.-Victoria: Images Publishing Group, 2004. 207p. [727.5 C949A].
8. Mahdavinejad, Mohammadjavad **Professional english language program of architecture/** Mohammadjavad Mahdavinejad.-Tehran: Jahad e Daneshgahi, 2005. 136p. [72(03) M214P].
9. McMorrough, Julia **Materials, structures, and standards: All the details architects need to know but can never find/** Julia McMorrough.-Massachusetts: Rockport Publishers, 2006. 272p . [721.011 M113M].



10. **Office spaces: A pictorial review.-** Victoria: Images, 2005. 224p. [725.23 O32]
11. Vesely, Dalibor **Architecture in the age of divided representation: The question of creativity in the shadow of production/** Dalibor Vesely.-Massachusetts: MIT.Press, 2004. 506p. [72.01 V576A].

Architectural design

12. Del Valle Schuster, Cristina **Designing Public toilets/** Cristina Del Valle Schuster.- Singapore: Page One, 2005. 287p. [725.194.4 D331 D].
13. **Furniture accessories.-** Istanbul: Tasarim, [2006]. 239P. [749 F989].

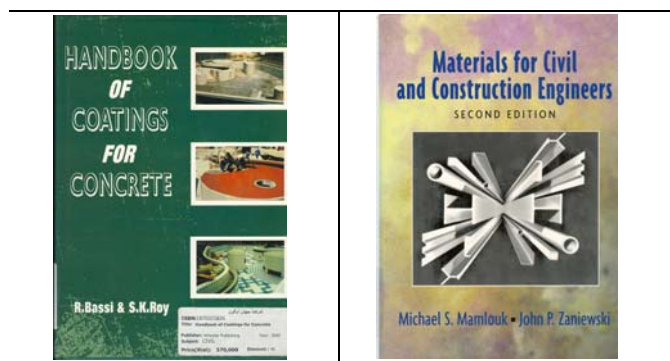
Materials Engineering

14. **Carbon nanotubes, science and applications/** Edited by: M.Meyyappan. - Boca Raton: CRC Press, 2005. 288p . [620.193 C263].
15. Ferry,M.H. **Handbook of polymer science and technology/** M.H.Ferry and A.V.Becker/ Edited by: S.C.Bhatia.-New Delhi: CBS Publishers & Distributors, 2004. Vol. [620.192 0202 F399 H].
16. International Conference on Autoclaved Aerated Concrete (4th: 8-9 Sep. 2005: London) **Autoclaved aerated concrete innovation and development proceedings of the .. /** Edited by: Mukesh C. Limbachiya and John J.Roberts.- London: Tylor & Francis, 2005. 539p. [666.973.6 (061.3) I61A 2005].
17. Nielsen, Lauge Fuglsang **Composite materials, Properties as influenced by phase geometry/** Lauge Fuglsang Nielsen.- Berlin: Springer, 2005. 259p. [620.118 N669 C]

Materials

18. **Handbook of coatings for concrete/** Edited by: R. Bassi and S.K.Roy.- Scotland: Whittles, 2002. 244p. [693.54.8 H236].
19. International Conference on High Performance Structures and Materials(2nd.:June 2004:Ancona,Italy) **High performance structures and materials II/** Edited by: C.A. Brebbia and W.P.de Wilde.-Southampton: WIT Press, 2004. 707p. [624.016 (061.3) I61H 2004].

20. Mamlouk, S. Michael **Materials for civil and construction engineers/**
S. Michael Mamlouk and John P. Zaniewski.- 2nd. ed.-N.J: Pearson Prentice Hall,
2006. 576p. [691 M265M 2005].



21. **The deformation and processing of structural materials/** Edited by: Z. Xiao
Guo.- Boca Raton: Woodhead Publishing Limited, 2005. 331p.
[691:620.19 D315].

Building Construction

22. Masterman, Jack W.E. **An introduction to building procurement systems/**
Jack W.E. Masterman.- 2nd.ed.- New York: Spon Press, 2002. 239p.
[69.008 M423I 2002]

Structural Engineering

23. Agarwal, Pankaj **Earthquake resistant design of structures/** Pankaj
Agarwal and Manish Shrikhande.- New Delhi: Prentice-Hall, 2006. 634p.
[624.042.7 A261E].
24. Booth, William D. **Metal building contracting and construction/**
William D. Booth.- New York: MacGraw-Hill, 1999. 255p. [693.8 B725 M]
25. Fisher, John W. **A fatigue primer for structural engineers/** John W.
Fisher, Geoffrey L. Kulak and Ian F.C. Smith.-[n.p]: National Steel Bridge
Alliance, 1998. [624.21 014.2 F534F].

26. **Notes on ACI 318-02 building code requirements for structural concrete with design applications/** Edited by: David A.Fanella and Basile G.Rabbat.- 8th.ed.- Illinois: Portland Cement Association (PCA), 2002. Various pagination. [624.012.45 N911 2002].

Earthquake Engineering

27. Gadallah, Mamdough R. **Applied seismology: A comprehensive guide to seismic theory and application/** Mamdough R.Gadallah and Ray L.Fisher.- Oklahoma: PennWell Corporation, 2005. 473p. [551.22 G123A].
28. **Seismic prevention of damage: A case study in a mediterranean city/** Edited by: Michele Maugeri.- Southampton: WIT press, 2005. 408p. [551.22 091822 S463].

Risk Management

29. **From disaster response to risk management, Australia's national drought policy/** Edited by : Linda Courtenay Botterill and Donald A. Wilhite.- Netherlands: Springer, 2005. [363.34 F931].

Installation

30. Kreider,F. **Heating and cooling of buildings:Design for efficiency/** F.Kreider,Peter S.Curtiss and Ari Rabl.- 2nd.ed.- Boston: McGraw Hill, 2002. 877p. [697 K92H 2002].
31. **Natural ventilation in the urban environment:Assessment and design/** Edited by:Cristian Ghiaus and Francis Allard.- London: Earthscan, 2005. 241p. [697.9 N285].

32. Peuser, Felix A. **Solar thermal systems, Successful planning and construction/** Felix A. Peuser, Karl-Heinz Remmers and Martin Schnauss.- Berlin: Solarpraxis, 2002. 364p. [697.7 P514S].
33. **Solar thermal technologies for buildings, The state of the art/** Edited by: M.Santamouris.- London: James & James (Science Publishers), 2003. 240p. [697.7 ST684].

Geology

34. **The foundation engineering handbook/** Edited by: Manjriker Gunaratne.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2006. 608p. [624.15 (0202) F771].
35. Wyllie, Duncan C. **Rock slope engineering: Civil and mining/** Duncan C. Wyllie and Christopher W. Mah.- 4th.ed./ [edited by]: Everrt Hoek and John Bray.- London: Spon Press, 2004. 431p. [624.127 W982R 2004].

Acoustics

36. Hansen, Colin **Noise control: From concept to application/** Colin Hansen.- London: Taylor & Francis, 2005. 419p. [699.844 H249N].
37. **Noise and vibration control engineering:Principles and applications.-** 2nd.ed/ Istvan L.Ver and Leo L. Beranek.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2006. xi.699p. [699.844 NE784 2006].
38. Simons, M.W. **Sound control in buildings: A guide to part E of the building regulations/** M.W. Simons and J.R.Waters.- Oxford: Blackwell Publishing, 2004. xiv,167p. [699.844 S611S].

Environmental Engineering

39. Brand, Peter **Urban environmentalism: Global change and the mediation of local conflict/** Peter Brand and Michael J. Thomas. - London: Routledge, 2005. 237p. [711.4 B817U].
40. Nelson, Paul V. **Greenhouse operation and management/** Paul V. Nelson.- New Jersey: Prentice Hall, 2003. 692p. [635.9823 N424G].

Chemical Engineering

41. Davis, K.H. **Handbook of industrial chemistry/** K.H.Davis, F.S.Berner and S.C.Bhatia.- New Delhi: CBS Publishers & Distributors, 2004. Vol. [660 0202 D261H].

Various Subjects

42. Graham, Ron **Digital aerial survey: Theory and practice/** Ron Graham and Alexander Koh.- Scotland: Whittles, 2002. 248p. [526.982 G739D].
43. Singh, Yogesh Kumar **Reasearch methodology/** Yogesh Kumar Singh/ Edited by: Ruchika Nath.- New Delhi: A.P.H., 2005. 266p. [001.42 S617R].

Standards

American Association of state Highway and Transportation Officials(AASHTO)

1. American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO)
AASHTO LRFD bridge design specifications, SI units.- 3rd. ed.- Washington, D.C.: American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO), 2004. various pagination. [S 624.21 (021873) A512A 2004].

British Standards Institution (BSI)

2. British Standards Institution **Gypsum binders and gypsum plasters. -**
London: BSI, 2005. 20p. [BS EN 13279-1: 2005].
3. British Standards Institution **Gypsum binders and gypsum plasters. -**
London: BSI, 2004. 20p. [BS EN 13279-2: 2004].
4. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- determination of maximum service temperature.-** London: BSI, 2005. 20p. [BS EN 14706 2005].
5. British Standards Institution **Thermal insulating products for building equipment and industrial installations- determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation.-** London: BSI, 2005. 20p. [BS EN 14707 : 2005].
6. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made calcium silicate (CS) products- specification.-** London: BSI, 2002. 27p. [BS prEN 14306: 2002].
7. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made cellular glass (CG) products- specification.-** London: BSI, 2002. 31p. [BS prEN 14305 2002].

8. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made extruded polystyrene foam (XPS) products-specification.-** London: BSI, 2002 . 54p.
[BS prEN 14307 2002].
9. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made flexible elastomeric foam (FEF) products- specification.-** London: BSI, 2002. 28p.
[BS prEN 14304: 2002].
10. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made mineral wool (MW) products- specification. -** London: BSI, 2002. 26p. [BS prEN 14303: 2002]
11. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made polyethylene foam (PEF) products- specification.-** London: BSI, 2002. 24p.
[BS prEN 14313: 2002]
12. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made products of expanded polystyrene (EPS)- specification.-** London: BSI, 2002. 40p.
[BS prEN 14309: 2002]
13. British Standards Institution **Thermal insulation products for building equipment and industrial installations- factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products- specification.-** London: BSI, 2002. 31 p. [BS prEN 14308: 2002].
14. British Standards Institution **Thermal insulating products for building equipment and industrial installations- In-situ formed dispensed rigid polyurethane foam (PUR) products.-** London: BSI, 2002. 29p.
[BS prEN 14319-1: 2002].

15. British Standards Institution **Thermal insulating products for building equipment and industrial installations- In-situ formed sprayed rigid polyurethane foam (PUR) products.-** London: BSI, 2002. 27p. [BS prEN 14320-1: 2002] .
16. British Standards Institution **Thermal insulating products for buildings- In-situ formed dispensed rigid polyurethane foam (PUR) products.-** London: BSI, 2002. 33p. [BS prEN 14318-1: 2002].
17. British Standards Institution **Thermal insulation products for buildings-In-situ formed loose- fill cellulose products.-** London: BSI, 2005. 51p. [BS prEN 15101-1: 2005].
18. British Standards Institution **Thermal insulation products for buildings-In-situ formed loose- fill cellulose products.-** London: BSI, 2005. 23p. [BS prEN 15101-2: 2005].
19. British Standards Institution **Thermal insulating products for buildings- In-situ formed sprayed rigid polyurethane foam (PUR) products.-** London: BSI, 2002. 35p. [BS prEN 14315-1: 2002].
20. British Standards Institution **Thermal insulation products for buildings- In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products.-** London: BSI, 2004. 26p. [BS EN 14317-1: 2004].
21. British Standards Institution **Thermal insulation products for buildings- In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products.-** London: BSI, 2004. , 26p. [BS EN 14316-1: 2004].

International Code Concil (ICC)

22. International Code Council (ICC) **ICC electrical code.-** Illinois: ICC, 2002. 28p. [S 621 I61I 2003].

-
23. International Code Council (ICC) **ICC performance code for buildings and facilities.- Illinois:** ICC, 2003. 195p. [S 60.001.3 I61IP 2003].
 24. International Code Council (ICC) **International building code 2003.- United States of America:** ICC, 2002. 656p. [S 69.001.3 I61I 2003].
 25. International Code Council (ICC) **International fuel gas code.- Washington D.C.:** ICC,2003. 158p. [S 696.2 I61I 2003].
 26. International Code Council (ICC) **International plumbing code.- Illinois:** ICC, 2003. viii, 142p. [S 696 I61I 2003].
 27. International Code Council (ICC) **International private sewage disposal code.-Illinois:** ICC, 2003. viii,76p. [S 628.39 I61I 2003].
 28. International Code Council (ICC) **International property maintenance code commentary.- Illinois:** ICC, 2002. 32p. [S 69.059 I61I 2003].
 29. International Code Council (ICC) **International wildland-urban interface code. Illinois:** ICC, 2006. 48p. [S 344.0537 I61I 2003].
 30. International Code Council (ICC) **International Zoning code.- Illinois:** ICC, 2002. 56p. [S 333.7317 I61I 2003]

Subject List of Prepared Pamphlets in the Autumn 2006

Materials

1. Agopyan, Vahan **Fibre- cement paste transition zone/** Vahan Agopyan and Holmer Savastano Junior.- [s.l.: s.n.], 1995. [8]p. [P 11653].
2. Banthia, N. **Micro- fibre reinforced cement composites/** N. Banthia.- [s.l.: s.n.], 1996. [10]p. [P 11659].
3. Bayasi, Ziad **Samll diameter fibers/** micro fibers for reinforcement of thin sheet products/ Ziad Bayasi.-[s.l.: s.n.], 1994. [6]p. [P 11660].
4. Coutts, R.S.P. **Coupling agents in wood fibre- reinforced cement composites/** R.S.P.Courts and M.D.Campbe1l.-[s.l.: s.n.], 1979. [4]p. [P 11683].
5. Coutts, Robert S.P. **Refined wood fibre-cement products/** Robert S.P.Courts and Vidas Ridikas.- [s.l.: s.n.], 1982. [5]p. [P 11684].
6. Habighorst, Christoph **New cement board technologies/** Christoph Habighorst.- [s.l.: s.n.], 1998. [6]p. [P 11661].
7. **Methodology for flocculant selection in fibrecement manufacture/** Carlos Negro ... [et.al].- [s.l.: s.n.], 2006.[6]p. [P 11680].
8. Nicholls, Robert **Strength, toughness: mineral wool- polyethylene pulp-reinforced mortars/** Robert Nicholls.- [s.l.: s.n.], 1991. [12]p. [P 11658].
9. Papaspyrides, C.D. **Asbestos replacement aspects: modification of the fibre-matrix composites/** C.D. Papaspyrides and J. Poulakis.- [s.l.: s.n.], 1992. [7]p. [p 11655].
10. Park, Young-Ji **Mechanistic seismic damage model for reinforced concrete/** Young-Ji Park, Alfredo H.S. Ang.- [s.l.: s.n.], 1985. [17]p. [P 11677].
11. **Polyacrylamide induced flocculation of a cement suspension/** Carlos Negro ... [et.al].- [s.l.: s.n.] 2006. [10]p. [P 11679].

12. Power, Tim **Wollastonite: performance filler potential/** Tim Power.- [s.l.: s.n.], 1986. [16]p. [P 11656].
13. Savastano, Holmer **Evaluation of pu1ps from natural fibrous material for use as reinforcement in cement products/** Holmer Savastano, Peter G.Warden and Robert S.P.Coutts.- [s.l.: s.n.], 2004. [15]p. [P 11678].
14. Soroushian, Parviz **Moisture effects on flexural performance of wood fiber-cement composites/** Parviz Soroushian and Shashidhara Marikunte.- [s.l.: s.n.], 1992. [17]p. [P 11682].
15. Soroushian, Parviz **Wood fiber reinforced cement composites under wetting- drying and freezing- thawing cycles/** Parviz Soroushian, Shashidhara Marikunte and long-Pil Won.- [s.l.: s.n.], 1994. (16]p. [P 11654].
16. Virta, Robert L. **Asbestos substitutes matching performance/** Robert L.Virta.- [s.l.: s.n.], 1992. [4]p. [P 11657].

Structural Engineering

17. Banon, Hooshang **Seismic damage in reinforced concrete frames/** Hooshang Banon, John M.Biggs and H.Max Irvine.- [s.l.: s.n.], 1981. [16]p. [P 11673].
18. Kunnath, S.K. **A computational tool for evaluation of seismic performance of reinforced concrete buildings/** S.K.Kunnath, A.M.Reinhorn and J.F.Abel.- [s.l.: s.n.], 1991. [16]P. [P 11674].
19. Park, Young-Ji **Seismic damage analysis of reinforced concrete buildings/** Yourng-Ji Park, Alfredo H.S. and Yi Kwei Wen.- [s.l.: s.n.], 1985. [17]p. [P11675].
20. Wang,M.L. **Nonlinear dynamic analysis of reinforced concrete shear wall structures/** M.L.Wang and J.Wang.- [s.l.: s.n.], 1992. [13]p. [P 11676].

Building Construction

21. International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB) **Usability of workplaces: report on case studies/** Edited by: Keith Alexander.- Rotterdam: CIB, 2005. 25p. [P 11681].

Fire

22. Kanury, A.Murty **Ignition of cellulosic solids- a review/** A.Murty
Kanury.- [s.1.: s.n.], 1972. [28]p. [P 11685].
23. Rasbash, D.J. **Fundamentals of smoke production/** D.J.Rasbash and
D.D.Drysdale.- [s.1.: s.n.], 1982. [10]p. [P 11686]

Subject List of Prepared Articles in the Autumn 2006

Mathematics

1. Consolazio, Gary R. **Numerically efficient dynamic analysis of barge collisions with bridge piers/** Gary R. Consolazio and David R. Cowan. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.31, No.8: P.1256-1266.
2. Kaveh,A. **An Efficient program for cycle basis selection and bandwidth optimization/** A.Kaveh and M.Jahanshahi. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Feb.Vo1.7, No.1.P. 37-62.
3. Kaveh,A. **Eigensolution of special compound matrices and applications/** A.Kaveh and M.A.Sayarinejad. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6, No.6: P. 495-509.
4. Lee, Sang-Youl **Waveform- based identification of structural damage using the combined finite element method and microgenetic algorithms/** Sang- Youl Lee and Shi-Chang Wooh. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September; Vol.31, No.9: P. 1464-1472.
5. Liu, Wei **Optimisation methodology for damper configuration based on building performance indices/** Wei Liu, Mai Tong and George C. Lee. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.31, No.11: P. 1746-1756.
6. Sousa, Joao Batista Marques de **Numerical analysis of composite steel-concrete columns of arbitrary cross section/** Joao Batista Marques de Sousa and Rodrigo Barreto Caldas. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P.1721-1730
7. Yun, Young Mook **Optimum design of plane frame structures using second- order inder inelastic analysis and a genetic algorithm/** Young Mook

Yun and Byung Hun Kim. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P.1820-1831

Materials

8. **Anisotropic properties of asphalt concrete: characterization and implications for pavement design and analysis/** Linbing Wang ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 535-543.
9. **Application of probabilistic neural networks for prediction of concrete strength/** Doo Kie Kim ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 353-362.
10. Arora, Sunil **Class F fly- ash- amended soils as highway base materials/** Sunil Arora and Ahmet H. Aydilek. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 640-649.
11. **Assessment of a steel- free fiber reinforced polymer- composite modular bridge system/** Lijuan Cheng ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vo1.131, No.3: P. 498-506.
12. Asada, M. **Large- scale cutoff wall model test using ethanol bentonite slurry/** M. Asada, A.Ishikawa and S. Horiuchi. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 719-724.
13. Asi, Ibrahim **Effect of jordanian oil shale fly ash on asphalt mixes/** Ibrahim Asi and Abdullah Assa'ad. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; V 01.17, No.5:P.553-559.
14. Asada, M. **High- density bentonite slurry for seepage barriers/** M. Asada and S. Horiuchi. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 178-187.

15. Azari, Haleh **Effect of radial inhomogeneity on shear properties of asphalt mixtures/** Haleh Azari, Richard McCuen and Kevin Stuart. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/February; Vol.17, No.1: P.80-88.
16. Bischoff, Peter H. **Reevaluation of deflection prediction for concrete beams reinforced with steel and fiber reinforced polymer bars/** Peter H. Bischoff. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P.752-767.
17. Bortolotti, L. **Unified yield criterion for masonry and concrete in multiaxial stress states/** L.Bortolotti, S.Carta and D.Cireddu. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/ February; Vol.17, No.1: P.54-62.
18. Boyd, Andrew J. **Effect of curing and deterioration on stress wave velocities in concrete/** Andrew 1. Boyd and Christopher C. Ferraro. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 153-158.
19. Buchanan, M.Shane **Hot mix asphalt mix design evaluation using the corelock vacuum- sealing device/** M. Shane Buchanan and Thomas D. White. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 137-142 .
20. **Cast- concrete products made with FBC ash and wet- collected coal- ash/** Tarun R. Naik ...[et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vo1.17, No.6: P. 659-663.
21. Chakrabarti, Srijib **Stabilization of crushed basaltic rocks and clay mixtures using cementitious additives/** Srijib Chakrabarti and Jayantha Kodikara. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 432-439.
22. Cehab, Ghassan R. **Viscoelastoplastic continuum damage model application to thermal cracking of asphalt concrete/** Ghassan R. Chehab and Y. Richard

- Kim. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 384-392.
23. Choi, Ying- Kit **RCC/ soil- cement: what's the difference?/** Ying-Kit Choi and Kenneth D. Hansen. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 371-378.
24. Chu, Wellington **Effect of water sorption on performance of pultruded E-glass- vinylester composites/** Wellington Chu and Vistasp M. Karbhari. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/ February; Vol.17, NO.1: P.63-71.
25. Chung, D.D.L. **Dispersion of short fibers in cement/** D.D.L. Chung. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 379-383.
26. Das, Sarat Kumar **Geotechnical characterization of some indian fly ash/** Sarat Kumar Das and Yudhbir. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 544-552.
27. Doven, Ata G. **Material properties of high volume fly ash cement paste structural fill/** Ata G. Doven and Ayse Pekrioglu. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vo1.17, No.6: P. 686-693.
28. **Experimental investigation of dynamic properties of aluminum foams/** O. Sadot ...[et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vo1.131, No.8: P. 1226-1232.
29. **Factors affecting binder properties between production and construction/** Edited by: Arambula Mercado .. , [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/February; Vo1.17, No.1: P. 89-98.
30. **Failure mechanisms of polymer- reinforced concrete masonry walls subjected to blast/** James S. Davidson. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.31, No.8: P. 1194-1205.

31. Fantilli, Alessandro P. **Effect of bar diameter on the behavior of lightly reinforced concrete beams/** Alessandro P.Fantilli, Daniele Ferrenti and Gianpaolo Rosati. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/February; Vol.17, No.1: P. 10-18.
32. Gupta,S.M. **Shrinkage of high strength concrete/** S.M.Gupta, P.Aggarwal and Y.Aggarwal. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vo1.7, No.2: P. 183-194.
33. Hassan, Hossam F. **Evaluation of open- graded friction course mixtures containing cellulose fibers and styrene butadiene rubber polymer/** Hossam F. Hassan, Salim Al- Oraithi and Ramzi Taha. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 416-422.
34. Hellmich, Christian **Shotcrete elasticity revisited in the framework of continuum micromechanics: from submicron to meter level/** Christian Hellmich and Herbert Mang. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 246-256.
35. Heukamp, F.B. **Does calcium leaching increase ductility of cementitious materials? Evidence from direct tensile tests/** F.H. Heukamp, F.J. UIm and J.T. Germaine. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 307-312.
36. Hoosain, Khandaker M. Anwar **Performance of volcanic ash based precast and in situ blended cement concretes in marine environment/** Khandaker M. Anwar Hoosain. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 694-702.
37. **Impact of lime modification of asphalt and freezethaw cycling on the asphalt-aggregate interaction and moisture resistance to moisture damage/** Shin- Che Huang ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 711-718.

-
38. **Influence of ultrafine fly ash on the early age response and the shrinkage cracking potential of concrete/** Kolluru V.Subramaniam. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/ February; Vol.17, No.1: P. 45-53.
39. **Is low- temperature creep of asphalt mastic independent of filler shape and mineralogy?-Arguments from multiscale analysis/** Roman Lackner ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 485-491.
40. Khalaf, Fouad M. **Properties of new and recycled clay brick aggregates for use in concrete/** Fouad M. Khalaf and Alan S. DeVenny. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vo1.17, No.4: P. 456-464.
41. Khaloo,A.R. **Experimental investigation of low to high-strength steel fiber reinforced lightweight concrete under pure torsion/** A.R.Khaloo and M.Sharifian. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6, No.6: P. 533-547.
42. Khunthongkeaw, J. **Model for simulating carbonation of fly ash concrete/**J. Khunthongkeaw and S. Tangtermsirikul. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 570-578.
43. Kim, Sang- Soo **Direct measurement of asphalt binder thermal cracking/** Sang- Soo Kim. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 632-639.
44. Kim, Yong- Rak **Damage- induced modeling of asphalt mixtures through computational micromechanics and cohesive zone fracture/** Yong- Rak Kim, D.H. Allen and D.N. Little. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 477-484.
45. Kodikara, Jayantha **Modeling of moisture diffusion in crushed basaltic rock stabilized with cementitious binders/** Jayantha Kodikara and Sriji

- Chakrabarti. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 703-710.
46. Kodur, V.K.R. **Evaluation of fire endurance of concrete slabs reinforced with fiber- reinforced polymer bars/** V.K.R. Kodur and L.A. Bisby. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 34-43.
47. Koksai, Hasan Orhun **Compression behavior and failure mechanisms of concrete masonry prisms/** Orhun Hasan Koksai, Cengiz Karakoc and Hakki Yildirim. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering;'. 2005, January/February; Vol.17, No.1: P. 107-115.
48. **Ladle furnace slag in construction/** Juan M. Manso ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 513-518.
49. Lawler, John S. **Microfiber and macrofiber hybrid fiber-reinforced concrete/** John S. Lawler, Davide Zampini and Surendra P. Shah. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 595-604.
50. Li, Zongjin **Accelerated assessment and fuzzy evaluation of concrete durability/** Zongjin Li, C.K. Chau and Xiangming Zhou. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 257-263.
51. Li, Zongjin **Short fiber reinforced geopolymer composites manufactured by extrusion/** Zongjin Li, Yunsheng Zhang and Xiangming Zhou. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 624-631.
52. Li, Yongqi **Two- step approach to prediction of asphalt concrete modulus from two- phase micromechanical models/** Yongqi Li and John B. Metcalf. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 407-415.

-
53. Lihoshi, Chikara **Splitting bond capacities of concrete element reinforced with continuous fiber/** Chikara Lihoshi, Tetsuzo Kaku and Shigeru Fujii. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P. 1699-1711.
54. Little, Dallas N. **Unique effects of hydrated lime filler on the performance-related properties of asphalt cements: physical and chemical interactions revisited/** Dallas N. Little and J. Claine Petersen. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 207-218.
55. Lokuge, Weena P. **Stress- strain model for laterally confined concrete /** Weena P. Lokuge, J.G.Sanjayan and Sujeeva Setung. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P.607-616.
56. Luca, Joseph **New measurement of thermal properties of superpave asphalt concrete/** Joseph Luca and Donath Mrawira. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/ February; Vol.17, No.1: P.72-99.
57. Luccioni, Bibiana Maria **Bond- slip in reinforced concrete elements/** Bibiana Maria Luccioni, Daniel Ernesto Lopez and Rodolfo Francisco Danesi. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P. 1690-1698.
58. Maalej, Mohamed **Behavior of hybrid- fiber engineered cementitious composites subjected to dynamic tensile loading and projectile impact/** Mohamed Maalej, Ser Tong Quek and Jing Zhang. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 143-152.
59. Mansour, Mohamad **Behavior of reinforced concrete elements under cyclic shear. I: Experiments/** Mohamad Mansour and Thomas T.C. Hsu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 44-53.

-
60. McCuen, Richard H. **Effect of alloy composition on atmospheric corrosion of weathering steel/** Richard H. McCuen and Pedro Albrecht. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vo1.17, No.2: P. 117-125.
61. Mohammadi,Yaghoub **Flexural fatigue- life distributions of plain and fibrous concrete at various stress levels/** Yaghoub Mohammadi and S.K. Kaushik:. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 650-658.
62. Najm, Husam **Rapid- hardening concrete mixes/** Husam Najm and Perumalsamy Balaguru. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vo1.17, No.2: P. 198-206.
63. Ossa, E.A. **Phenomenological model for monotonic and cyclic behavior of pure bitumen/** E.A. Ossa and Y.S. Deshpande and D.Cebon. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 188-197.
64. Phatak, D.R. **Prediction of 28 days compressive strength of 53- grade cements using dimensional analysis/** D.R. Phatak and N.P. Deshpande. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 733-735.
65. **Procedure to interpret electrical conductivity measurements in cover concrete during rewetting/** Farshad Rajabipour ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 586-594.
66. Puatatsananon, w. **Nonlinear coupling of carbonation and chloride diffusion in concrete/** W. Puatatsananon and Y.E. Saouma. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 264-275.
67. **Pultruded carbon fiber, vinyl ester composites processed with different fiber sizing agents. Part 1: Processing and static mechanical performance/** N.S. Broyles ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, NO.3: P. 320-333.

68. **Pultruded carbon fiber, vinyl ester composites processed with different fiber sizing agents. Part 2: Enviro- mechanical durability/** K.N.E. Verghese ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 334-342.
69. **Ptdtruded carbon fiber, vinyl ester composites processed with different fiber sizing agents. Part 3: theoretical aspects/** K.N.B. Verghese ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 343-352.
70. Russo, Gaetano **Shear strength analysis and prediction for reinforced concrete beams without stirrups/** Gaetano Russo giuliana Somma and Denis Mitri. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. " 2005, January; Vol.131, No.1:P.66-74.
71. Saenz, Nicolas **Shear friction capacity of concrete with external carbon FRP strips/** Nicolas Saenz and Chris P. Pantelides. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vo1.131, No.12: P. 1911-1919.
72. Saetta, Anna V. **Deterioration of reinforced concrete structures due to chemical- physical phenomena: Model- based simulation/** Anna V. Saetta. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 313-319.
73. Sarangapani, G. **Brick- mortar bond and masonry compressive strength/** G. Sarangapani, B.V. Venkatarama Reddy and K.S. Jagadish. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 229-237.
74. Satoh, Kouichi **Central peeling failure behavior of polymer cement mortar retrofitting of reinforced concrete beams/** Kouichi Satoh and Katsumi Kodama. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 126-136.

75. **Self- consolidating concrete for use in drilled shaft applications/** Donald Hodgson ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 363-369.
76. Seow, Puay Eng Constance **Failure surface for concrete under multiaxial load- a unified approach/** Puay Eng Constance Seow and Somsak Swaddiwudhipong. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17, No.2: P. 219-228.
77. Seyhan, Umit **Anisotropic aggregate base inputs for mechanic pavement analysis considering effects of moving wheel loads/** Umit Seyhan, Erol Tutumluer and Hamza Yesilyurt. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, NO.5: P. 505-512.
78. Shao, Yutian **Fiber- element model for cyclic analysis of concrete- filled fiber reinforced polymer tubes/** Yutian Shao, Seyed Aval and Amir Mirmiran. In 'ASCE.Journal of Structural Engineering'.2005,February;Vol.131, No.2:P.292-303.
79. Shen, Der- Hsien **Application of gray relational analysis to evaluate HMA with reclaimed building materials/** Der-Hsien Shen and Jia- Chong Du. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 400-406.
80. Siddique,M.AI Amin **Effect of material properties on behavior of over-reinforced concrete beams/** M.AI Amin Siddique and Md.Abdur Rouf. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vo1.7, No.2: P. 195-204.
81. Singh,S.P. **Probability of fatigue failure of steel fibrous concrete containing mixed fibres/** S.P.Singh, Y.Mohammadi and S.K.Kaushik. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Feb.Vo1.7, No.1: P. 1-12.
82. Sorelli, L.G. **Bending and uniaxial tensile tests on concrete reinforced with hybrid steel fibers/** L.G. Sorelli, A. Meda and G.A. Plizzari. In 'ASCE.

- Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 519-527.
83. Soylev, T.A. **Corrosion of reinforcement in relation to presence of defects at the interface between steel and concrete/** T.A. Soylev and R. Francois. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 447-455.
84. Szydlo, Antoni **Asphalt mixes deformation sensitivity to change in rheological parameters/** Antoni Szydlo and Piotr Mackiewicz. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/ February; Vol.17, No.1: P.1-9.
85. Tao, Mingjiang **Enhanced performance of stabilized by product gypsum/** Mingjiang Tao and Zhongjie Zhang. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 617-623.
86. Tarefder, Rafiqul Alam **Neural network model for asphalt concrete permeability/** Rafiqul Alam Tarefder, Luther White and Musharraf Zaman. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/February; Vol.17, No.1: P.19-27.
87. Uzan, Jacob **Viscoelastic- viscoplastic model with damage for asphalt concrete/** Jacob Uzan. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 528-534.
88. Vu, Kim A.T. **Predicting the likelihood and extent of reinforced concrete corrosion- induced cracking/** Kim A.T. Vu and Mark G. Stewart. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P. 1681-1689.
89. Willam, K. **Thermal degradation of heterogeneous concrete materials/** K. Willam, I. Rhee and Y. Xi. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 276-285.

90. Xi, Yunping **Composite damage models for diffusivity of distressed materials/** Yunping Xi and Ammar Nakhi. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 286-295.
91. Xiao, Yan **Confined concrete- filled tubular columns/** Yan Xiao, Wenhui He and Kang- kyu Choi. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.31, No.3: P. 488-497.
92. Zeghichi,L. **The Effective of replacement of natural aggregates by slag products on the strength of concrete/** L.Zeghichi. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, .Feb. Vol.7,No.1: P. 27-35.
93. Zhou, Xiangming **Characterizing rheology of fresh short fiber reinforced cementitious composite through capillary extrusion/** Xiangming Zhou and Zongjin Li. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, January/February; Vol.17, No.1: P.28-35.

Civil Engineering

94. Ahuja,R. **Unpleasant pedestrian wind conditions around buildings/** R.Ahuja, S.K.Dalui and V.K.Gupta. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vol.7, No.2: P. 147-154.
95. Akkar, Sinan D. **Statistical evaluation of approximate methods for estimating maximum deformation demands on existing structures/** Sinan D. Akkar and Eduardo Miranda. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 160-172 .
96. Auta,S.M. **Dynamic analysis of tall building under pulsation wind excitation/** S.M.Auta and A.M.Maslennikov. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Feb.Vol.7, No.1: P .95-104.

-
97. Aviles, Javier **Influence of foundation flexibility on R and C factors/** Javier Aviles and Luis Eduardo Perez- Rocha. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 221-230.
98. Bazant, Zdenek P. **Designing against size effect on shear strength of reinforced concrete beams without stirrups: II. Verification and calibration/** Zdenek P. Bazant and Qiang Yu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P. 1886-1897
99. Dall'Asta, Andrea **Finite element model for externally prestressed composite beams with deformable connection/** Andrea Dall'Asta and Alessandro Zona. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5:P.706-714.
100. Diniz, Sofia M.C. **Probabilistic descriptions of wind effects and wind- load factors for database- assisted design/** Sofia M.C. Diniz and Emil Simiu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 507-516.
101. **Effects of panel zone strength and beam web connection method on seismic performance of reduced beam section steel moment connections/** Cheol- Ho Lee ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P. 1854-1865.
102. Ellobody,Ehab **Behavior of cold- formed steel plain angle columns/** Ehab Ellobody and Ben Young. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 457-466.
103. **Experimental study of cyclic seismic behavior of steel moment connections reinforced with ribs/** Cheol- Ho Lee ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 108-118.
104. Farquhar, Steven **Wind tunnel and uniform pressure tests of a standing seam metal roof model/** Steven Farquhar, Gregory A. Kopp and David Surry. In

- 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 650-659.
105. Fukumoto, Toshiyuki **Elastoplastic behavior of panel zone in steel beam-to- concrete filled steel tube column moment connections/** Toshiyuki Fukumoto and Koji Morita. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P. 1841-1853.
106. **Genetic algorithm- based decision support for optimizing seismic response of piping systems/** Abhinav Gupta ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 389-398.
107. Jaishi, Bijaya **Structural finite element model updating using ambient vibration test results/** Bijaya Jaishi and Wei-Xin Ren. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 617-628.
108. Javanmard, Farrokh **Seismic water pressure in cracked concrete gravity dams: Experimental study and theoretical modeling/** Farrokh Javanmard, Pierre Leger and Rene Tinawi. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No. P. 139-150.
109. Karech,T. **Stability analysis of a slope in soil reinforced by continuous wires/** T.Karech, A.Charif and N.Lahbari. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vol.7, No.2: P. 169-181.
110. Katkhuda, Basan **Health assessment at local level with unknown input excitation/** Hasan Katkhuda, Rene Martinez and Achintya Haldar. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, June; Vol.131, No.6: P. 956-965.
111. Kaveh,A. **A unified method for eigendecomposition of graph products/** A.Kaveh and H.Rahami. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vol.7, No.2: P. 125-137.

112. Kim, Kee- Dong **Composite beam element for nonlinear seismic analysis of steel frames/** Kee- Dong Kim and Michael D. Engelhardt. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P. 715-724.
113. Kong, Jung S. **Probabilistic optimization of aging structures considering maintenance and failure costs/** Jung S. Kong and Dan M. Frangopol. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 600-616.
114. Kumar, A. **Ferrocement box sections-viable option for floors and roof of multi-storeyed buildings/** A.Kumar. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6, No.6: P. 569-582.
115. Kwon, Kye- Si **Robust damage location in structures using taguchi method/** Kye- Si Kwon and Rong- Ming Lin. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 629-642.
116. Lam, Dennis **Behavior of headed stud shear connectors in composite beam/** Dennis Lam and Ehab El- Lobody. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 96-107.
117. Legeron, Frederic **Damage mechanics modeling of nonlinear seismic behavior of concrete structures/** Frederic Legeron, Patrick Paultre and Jacky Mazars. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, June; V01.131, No.6: P. 946-955.
118. Lindt, J. W. Van de **Strength- based reliability of wood shearwalls subject to wind load/** J . W. Van de Lindt and D.V. Rosowsky. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vo1.131, No.2: P. 359-363.
119. Mari, Antonio R. **Lower slenderness limits for rectangular reinforced concrete columns/** Antonio R. Mari and Jostein Hellesland. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; V01.131, No.1: P. 85-95.
120. Park, J.W. **Experimental studies of wide flange beam to square concrete-filled tube column joints with stiffening plates around the column/** J.W. Park,

- S.M. Mang and S.c. Yang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005 December; Vol.131,No.12:P.1866-1876.
121. Phuvoravan, Kitjapat **Nonlinear finite element for reinforced concrete slabs/** Kitjapat Phuvoravan and Elisa D. Sotelino. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 643-649.
122. O'Rourke, Michael **Analytical simulation of snow drift loading/** Michael O'Rourke, Arthur DeGaetano and Janine Derjue Tokarczyk. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 660-667.
123. Rabinovitch, Oded **Bending behavior of reinforced concrete beams strengthened with composite materials using inelastic and nonlinear adhesives/** Oded Rabinovitch. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vol.131,no.10:P.1580-1592.
124. Rojas, P. **Seismic performance of post- tensioned steel moment resisting frames with friction devices/** P. Rojas, J.M. Ricles and R. Sause. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 529-540.
125. **Simulation of ductile fracture of circular hollow section joints using the gurson model/** X.D. Qian ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P. 768-780.
126. **Static strength of T - joints reinforced with doubler or collar plates. I: Experimental investigations/** Y.S. Choo ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vo1.131, No.1: P. 119-128.
127. **Static strength of T- joints reinforced with doubler or collar plates. II: Numerical simulations/** G.J. Van der Vegte ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vo1.131, No.1: P. 129-138.
128. **Strength analysis of steel- concrete composite beams in combined bending and shear/** Qing Quan Liang ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vo1.131, No.10: P. 1593-1600.

-
129. Sweedan, A.M.I. **Equivalent models of pure conical tanks under vertical ground excitation/** A.M.I. Sweedan and A.A.E1 Damatty. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vo1.131, No.5: P. 725-733.
130. Tena- Colunga, Arturo **Assessment of shear deformations on the seismic response of asymmetric shear wall buildings/** Arturo Tena- Colunga and Miguel Angel Perez- Osomio. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vo1.131, No.11: P. 1774-1779.
131. Tjhin, T. **Estimates of peak roof displacement using "equivalent" single degree of freedom systems/** T. Tjhin, M.Aschheim and E. Hernandez- Montes. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 517-522.
132. Trahair, N.S. **Buckling and torsion of steel equal angle beams/** N.S. Trahair. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 467:473.
133. Trahair, N.S. **Finite- element analysis of the flexural buckling of columns with oblique restraints/** N.S. Trahair and K.J.R. Rasmussen. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 481-487.
134. Trahair, N.S. **Nonlinear elastic nonuniform torsion/** N.S. Trahair. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; Vol.131, No.7: P. 1135-1142.
135. Vamvatsikos, Dimitrios **Direct estimation of seismic demand and capacity of multidegree- of- freedom systems through incremental dynamic analysis of single degree of freedom approximation/** Dimitrios Vamvatsikos and C. Allin Cornell. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 589-599.

136. Wang, Quanfeng **Estimating periods of vibration of buildings with coupled shear walls/** Quanfeng Wang and L.Y. Wang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P. 1931-1935.
137. Xiao, Zhi- Gang **Fatigue strength of intersecting attachments/** Zhi- Gang Xiao and Kentaro Yamada. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, June; Vol.131, No.6: P.924-932.
138. Williams, Harry E. **Using rotations to obtain compatibility equations for statically indeterminate trusses/** Harry E. Williams and Clive L. Dym. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 353-358.
139. Young, Ben **Buckling analysis of cold- formed steel lipped angle columns/** Ben Young and Ehab Ellobody. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vol.131, No.10: P. 1570-1579.

Earthquake Engineering

140. Akkar, Sinan **Drift estimates in frame buildings subjected to near- fault ground motion/** Sinan Akkar, Ufuk Yazgan and Polat gulkan. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; Vol.131, NO.7: P. 1014-1024.
141. Berton, Stefano **Amplification system for supplemental damping devices in seismic applications/** Stefano Berton and John E. Bolander. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, June; Vol.131, No.6: P. 979-983.
142. Clarke, Richard P. **Non- bouc degrading hysteresis model for nonlinear dynamic procedure seismic design/** Richard P. Clarke. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 287-291.
143. **Effects of decay on the cyclic properties of nailed connections/** Scott M. Kent ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 579-585.

-
144. Filiatrault, Andre **Flexural properties of flexible conductors interconnecting electrical substation equipment/** Andre Filiatrault and Christopher Steams. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 151-159.
145. Heidari,A. **Time history analysis of structures for earthquake loading by wavelet networks/** A.Heidari and E.Salajegheh. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vo1.7, No.2: P .155-168.
146. Li, Hui **Strain self- sensing property and strain rate dependent constitutive model of austenitic shape memory alloy: Experiment and theory/** Hui Li, Chen-Xi Mao and Jin- Ping Ou. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 676-685.
147. Mansour,Mohamad **Behavior of reinforced concrete elements under cyclic shear. II: Theoretical model/** Mohamad Mansour and Thomas T.C. Hsu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vo1.131, No.1: P. 54-65.
148. Medina, Ricardo A. **Evaluation of drift demands for the seismic performance assessment of frames/** Ricardo A. Medina and Helmut Krawinkler. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; Vol.131, No.7: P. 1003-1013.
149. Menegotto, Marco **Waved joint for seismic- resistant precast floor diaphragms/** Marco Menegotto and Giorgio Monti. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vol.131, No.10: P. 1515-1525.
150. Mirzaei Alavijeh,H. **Iran strong ground motion catalog (January to June 2004)/** H.Mirzaei Alavijeh and F.Sinaiean and E.Farzanegan. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Feb.Vo1.7, No.1: P.105-113.

151. Park, Honggun **Direct inelastic earthquake design using secant stiffness/**
Honggun Park and Taesung Eom. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'.
2005, September; Vol.131, No.9: P. 1355-1362.
152. Sahasrabudhe, Sanjay **Experimental study of sliding base- isolated**
buildings with magnetorheological dampers in nearfault earthquakes/ Sanjay
Sahasrabudhe and Satish Nagarajaiah. In 'ASCE. Journal of Structural
Engineering'. 2005, July; Vol.131, No.7: P. 1025-1034.
153. Sinaiean, F. **Iran strong ground motion catalog (July to December 2004)/**
F.Sinaiean, H.Mirzaei Alavijeh and E.Farzanegan. In 'Asian Journal of Civil
Engineering'. 2006, Apr.Vo1.7, No.2: P. 205-212.
154. **Structural response of world trade center under aircraft attacks/** Yukihiro
Ornika ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January;
Vol.131, No.1: P. 6-15.

Structural Engineering

155. Ali, Hosam M. **Clearance between single- story steel frames and firewalls/**
Hosam M. Ali, Paul E. Senseny and Ronald L. Alpert. In 'ASCE. Journal of
Structural Engineering'. 2005, January; Vo1.131, No.1: P. 21-33.
156. Aoki, Tetsuhiko **Seismic performance of rectangular- shaped steel piers**
under cyclic loading/ Tetsuhiko Aoki and K.A.S. Susantha. In 'ASCE. Journal of
Structural Engineering'. 2005, February; Vo1.131, No.2: P. 240-249.
157. Ashraf, M. **A study of power transmission poles/** M.Ashraf, H.M.Ahmad and
Z.A.Siddiqi. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6, No.6: P.
511-532.
158. Bae, Sungjin **Inelastic buckling of reinforcing bars/** Sungjin Bae, Alexa M.
Mieses and Oguzhan Bayrak. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005,
February; Vo1.131, No.2: P. 314-321.

159. Bajaj, Amarjit Singh **New method to evaluate the biaxial interaction exponent for RC columns/** Amarjit Singh Bajaj and P. Mendis. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vo1.131, No.12: P. 1926-1930.
160. **Behavior of patch- repaired concrete structural elements under increasing static loads to flexural failure/** O.Rio ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/ April; Vol.17. No .2: P. 168-177.
161. Bennati, Stefano **Dynamic behavior of a medieval masonry bell tower. II: Measurement and modeling of the tower motion/** Stefano Bennati, Luca Nardini and Waiter Salvatore. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P. 1656-1673.
162. Berman, Jeffrey W. **Experimental investigation of light- gauge steel plate shear walls/** Jeffrey W. Berman and Michel Bruneau. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 259-267.
163. **Buckling of oriented strand board webbed wood I-joists/** E.C. Zhu ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vol.131, No.10: P. 1629-1636.
164. Buell, Ted W. **Strengthening timber bridge beams using carbon fiber/** Ted W. Buell and Hamid Saadatmanesh. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.10: P. 173-187.
165. Bulleit, William M. **Modeling wood walls subjected to combined transverse and axial loads/** William M. Bulleit, Wei-Chiang Pang and David V. Rosowsky. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; V01.131, No.5: P. 781-793.
166. Camp, Charles V. **Design of steel frames using ant colony optimization/** Charles V. Camp, Barron J. Bichon and Scott P. Stoval1. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; V01.131, No.3: P. 369-379.

-
167. Caner, A. **Structural fire performance of concrete and shotcrete tunnel liners/** A. Caner, S. Zlatanovic and N. Munfah. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering': 2005, December; V01.131, No.12: P. 1920-1925.
168. Chai, Y.H. **Approximate solution for the shape of submerged funicular arches with self- weight/** Y.H. Chai and C.M. Wang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; V01.131, No.3: P. 399-404.
169. Chen, Xinzhong **Coupled dynamic analysis and equivalent static wind loads on buildings with three- dimensional modes/** Xinzhong Chen and Ahsan Kareem. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; V01.131, No.7: P. 1071-1082.
170. Chiou, Yaw- Jeng **Large displacement analysis of cyclically loaded inelastic structures/** Yaw- Jeng Chiou and Pang- An Hsiao. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P. 1803-1810.
171. Chui, Ying H. **Modeling timber moment connection under reversed cyclic loading/** Ying H. Chui and Yantao Li. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P. 1757-1763.
172. Chung, Wonseok **Nonlinear finite- element analysis of composite steel girder bridges/** Wonseok Chung and Elisa D. Sotelino. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 304-313.
173. Clouston, Peggi **Shear ana-bening performance of a novel wood- concrete composite system/** Peggi Clouston, Leander A. Bathon and Alexander Schreyer. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September; Vol.131, No.9: P. 1404-1412.
174. **Comparative study on vibration control of a scaled bridge using fail- safe magneto- rheological fluid dampers/** Yanming Liu ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P. 743-751.

-
175. **Damage identification using modal data: Experiences on a prestressed concrete bridge/** Olaf Huth ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P. 1898-1910.
176. Dean, Peter K. **Experimental investigation of the effect of vertical load on the capacity of wood shear walls/** Peter K. Dean and Harry W. Shenton. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; Vol.131, No.7: P. 1104-1113.
177. Dinh, Thuat V. **Probabilistic estimation of seismic story drifts in reinforced concrete buildings/** Thuat V. Dinh and Toshikatsu Ichinose. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, NO.3: P. 416-427.
178. Elzafraney, Mohamed **Quantitative microstructural investigation of deteriorated reinforced concrete bridge deck/** Mohamed Elzafraney and Parviz Soroushian. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, March/April; Vol.17, No.2: P. 159-167.
179. Fafitis, A. **Nonlinear truss analysis by one matrix inversion/** A. Fafitis. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, May; Vol.131, No.5: P. 701-705.
180. **Foam- protected reinforced concrete structures under impact: Experimental and numerical studies/** A. Schenker ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.131, No.8: P. 1233-1242.
181. Funger, Jorg F. **Damage detection of a prestressed concrete beam using modal strains/** Jorg F. Funger, Anne Teughels and Guido De Roeck. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September; Vol.131, No.9: P. 1456-1463.
182. Garlock, Maria M. **Experimental studies of full- scale posttensioned steel connections/** Maria M. Garlock, James M. Rides and Richard Sause. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 438-448.

-
183. Ghalibafian, Houman **Seismic interaction between flexible conductors and electrical substation equipment/** Houman Ghalibafian, Carlos E. Ventura and Gouri S. Bhuyan. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 231-239.
184. Gordon, Robert **Evaluation of wrought iron for continued service in historic bridges/** Robert Gordon and Robert Knopf. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 393-399.
185. Graciano, Carlos **Strength of longitudinally stiffened webs subjected to concentrated loading/** Carlos Graciano. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 268-278.
186. Hammoud,F. **Experimental study of the behaviour of interfacial shearing between cohesive soils and solid materials at large displacement/** F.Hammoud and A. Boumekik. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Feb.Vo1.7, No.1: P. 63-79.
187. Hwang, Jenn- Shin **Analytical and experimental study of togglebrace-damper systems/** Jenn- Shin Hwang and YinNan Huang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; Vol.131, No.7: P. 1035-1043.
188. Jiang, Dazhi **Predication of peak acceleration of one degree of reedom structures by scaling law/** Dazhi Jiang and Dongwei Shu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 582-588.
189. Jin, Jun **Evaluation of FEMA- 350 seismic provisions for steel panel zones/** Jun Jin and Sherif E1- Tawil. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131. No.2: P. 250-258.
190. Judd, Johnn P. **Analytical model for sheathing- to- framing connections in wood shear walls and diaphragms/** Johnn P. Judd and Femando S. Fonseca. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 345-352.

191. Kabeyasawa, T. **Seismic evaluation and economical strengthening of reinforced concrete buildings/** T.Kabeyasawa. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6, No.6: P. 457-476.
192. Keierleber, C.W. **Higher- order implicit dynamic time integration method/** C.W. Keierleber and B.T. Rosson. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.131, No.8: P. 1267-1276.
193. Kenel, Albin **Reinforcing steel strains measured by bragg grating sensors/** Albin Kenel, Andreas Frank and Peter Marti. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 423-431.
194. Khan, Rehan A. **Probabilistic risk analysis including soil-structure interaction of harp type cable stayed bridges/** Rehan A. Khan and T.K. Datta. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6. No.6: P. 549-568.
195. Kharouf, Nourhene **Postelastic behavior of single- and double- bolt timber connections/** Nourhene Kharouf, Ghyslaine McClure and Ian Smith. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 188-196.
196. Khalaf, Fouad M. **New test for determination of masonry tensile bond strength/** Fouad M. Khalaf. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, November/ December; Vol.17, No.6: P. 725-732.
197. Kim, Hongjin **Wind- induced motion control of 76- story enchmark building using the hybrid damper- TLCD system/** Hongjin Kim and Hojjat Adeli. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.131, No.12: P. 1794-1802.
198. Kim, Jun Hee **Fragility analysis for performance- based seismic design of engineered wood shearwalls/** Jun Hee Kim and David V. Rosowsky. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P. 1764-1773.

-
199. Kostas, N. **Notch toughness of internationally produced hollow structural sections/** N. Kostas, J.A. Packer and R.S.Puthli. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 279-286.
200. Lam, Wai- Yin **Experimental study on embedded steel plate composite coupling beams/** Wai- Yin Lam, Ray Kai-Leung Su and Hoat- Joen Pam. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.131, No.8: P. 1294-1302.
201. Law, S.S. **Nonlinear characteristics of damaged concrete structures under vehicular load/** S.S. Law and X.Q. Zhu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.131, No.8: P. 1277-1285.
202. Li, C.Q. **Time- dependent reliability method to assess the serviceability of corrosion- affected concrete structures/** C.Q. Li, W. Lawanwisut and J.J. Zheng. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.11: P. 1674-1680
203. Lindt, J.W. van de **Damage- based seismic reliability concept for woodframe structures/** J. W. van de Lindt. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 668-675.
204. Lindt, J.W. van de **Structural response and reliability estimates: slepian model approach/** J.W. van de Lindt and J.M. Niedzwecki. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vol.131, No.10: P. 1620-1628.
205. Liu, Min **Multiobjective maintenance planning optimization for deteriorating bridges considering condition, safety, and life- cycle cost/** Min Liu and Dan M. Frangopol. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.5: P. 833-842.
206. Liu, Ming **Time- dependent bridge network reliability: novel approach/** Ming Liu and Dan M. Frangopol. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 329-337.

207. Lu, Xilin **Modeling of coupled shear walls and its experimental verification/**
Lu Xilin and Yuntao Chen. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005,
January; Vol.131, No.1: P. 75-84.
208. Lu, Yong **Probabilistic drift limits and performance evaluation of reinforced
concrete columns/** Yong Lu, Xiaoming Gu and Jiong Guan. In 'ASCE. Journal of
Structural Engineering'. 2005, June; Vol.131, No.6: P. 966-978.
209. Majid Zamani,S. **Experimental investigation of behavior of Y-Shaped
concentric steel bracing/** S.Majid Zamani and M.Rasouli. In 'Asian Journal of
Civil Engineering'. 2006, Feb.Vol.7, No.1: P.81-94.
210. Marlor, Robert A. **Load- duration behavior of wood connections/** Robert
A. Marlor and William M. Bulleit. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'.
2005, September; Vol.131, No.9: P. 1434-1443.
211. Miranda, Eduardo **Approximate floor acceleration demands in multistory
buildings. I: Formulation/** Eduardo Miranda and Shahram Taghavi. In 'ASCE.
Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 203-212.
212. Mofid, M. **Analytical approach on endplate connection: Ultimate and
yielding moment/** M. Mofid, M.R.S. Mohammadi and S.L. McCabe. In 'ASCE.
Journal of Structural Engineering'.2005, March; Vol.131, No.3: P. 449-456.
213. **Monitoring structural response of a wooden light-frame industrial shed
building to environmental loads/** G. Doudak ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of
Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P. 794-805.
214. Museros, P. **Influence of the second bending mode on the response of
high- speed bridges at resonance/** P. Museros and E. Alarcon. In 'ASCE. Journal
of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 405-415.
215. Naghipour, M. **Evaluation of vibration damping of glass-reinforced-
polymer- reinforced glulam composite beams/** M. Naghipour, F. Taheri and

- G.P. Zou. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; Vo1.131, No.7: P. 1044-1050.
216. O'Rourke, Michael **Snow drifts at roof steps in series/** Michael O'Rourke and Nicole Kuskowski. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vo1.131, No.10: P. 1637-1640.
217. Pi, Yong- Lin **Out- of- plane strength design of fixed steel I-section arches/** Yong- Lin Pi and Mark Andrew Bradford . In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vo1.131, No.4: P. 560-568.
218. Porteous, Alexander **Fully overlapping nailed joints with steel gussets in timber structures/** Alexander Porteous and Abdy Kermani. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P. 806-815.
219. Rafizadeh, N. **Site selection and physical proportions in tall buildings/** N.Rafizadeh. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6, No.6: P. 583-595.
220. Recupero, Antonino **Bending moment- shear force interaction domains for prestressed concrete beams/** Antonino Recupero, Antonino D'Aveni and Aurelio Ghersi. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September; Vol.131, No.9: P. 1413-1421
221. Roca,Pere **Strength capacity of masonry wall structures by the equivalent frame method/** Pere Roca, Climent Molins and Antonio R. Mari. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vol.131, No.10: P. 1601-1610.
222. Rosowsky, D. **Reliability- based code calibration for design of wood members using load and resistance factor design/** D. Rosowsky, D.S. Gromala and P. Line. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 338-344.
223. Rosowsky, David V. **Reliability of light- frame wall systems subject to combined axial and transverse loads/** David V. Rosowsky, Guangren Yu and

- William M. Bulleit. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September; Vol.131, No.9: P. 1444-1455.
224. Sabouri- Ghomi, Saeid **Shear analysis and design of ductile steel plate walls/**
Saeid Sabouri- Ghomi, Carlos E. Ventura and Mehdi H.K. Kharrazi. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, June; Vol.131, No.6: P.878-889.
225. Salim, H. **Analysis and experimental evaluation of in- fill steel- stud wall systems under blast loading/** H. Salim, R. Dinan and P.T. Townsend. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.131, No.8: P. 1216-1225.
226. **Seismic performance of pile- wharf connections/** Charles W. Roeder ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.3: P. 428-437.
227. **Semiactive seismic response control of buildings with podium structure/** Y.L. Xu., In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, June; Vol.131, No.6: P. 890-899.
228. Shayan,A. **Combined deterioration problems in a coastal bridge in NSW, Australia/** A.Shayan and H.Morris. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2005, Nov.Vo1.6, No.6: P. 477-493.
229. Sirca, Gene F. **Cost optimization of prestressed concrete bridges/** Gene F. Sirca and Hojjat Adeli. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vo1.131, No.3: P. 380-388.
230. Song, S.T. **Analytical model for ductility assessment of fixed- head concrete piles/** S.T. Song, Y.H. Chai and T.H. Hale. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, July; Vol.131, No.7: P. 1051-1059.
231. Sritharan, Sri **Improved seismic design procedure for concrete bridge joints/** Sri Sritharan. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September;; Vol.131, No.9: P. 1333-1344.

232. Sritharan, Sri **Strut- and- tie analysis of bridge tee joints subjected to seismic actions/** Sri Sritharan. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September;; Vol.131, No.9: P. 1321-1333.
233. Starr, Craig M. **C1adding- structure interaction under impact loads/** Craig M. Starr and Theodor Krauthammer. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.131, No.8: P. 1178-1185.
234. Surovek, Andrea E. **Direct analysis for design evaluation of partially restrained steel framing systems/** Andrea E. Surovek, Donald W. White and Roberto T. Leon. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September; Vol.131, NO.9: P. 1376-1389.
235. Taghavi, Shahram **Approximate floor acceleration demands in multistory buildings. II: Applications/** Shahram Taghavi and Eduardo Miranda. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, February; Vol.131, No.2: P. 212-220.
236. Tan, Kang- Hai **Structural response of axially restrained steel beams with semirigid moment connection in fire/** Kang- Hai Tan and Zhan- Fei Huang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 541-551.
237. Teh, Lip H. **Strength of welded connections in G450 sheet steel/** Lip H. Teh and Gregory J. Hancock. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, October; Vol.131, No.10: P. 1561-1569.
238. **Three- dimensional model of light frame wood buildings. I: Model description/** M. Collins ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 676-683.
239. **Three- dimensional model of light frame wood buildings. II: Experimental investigation and validation of analytical model/** M. Collins ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 684-692.

240. Tikka, Timo K. **Equivalent uniform moment diagram factor for composite columns in major axis bending/** Timo K. Tikka and S. Ali Mirza. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, April; Vol.131, No.4: P. 569-581.
241. Tremblay, Robert **Seismic performance of concentrically braced steel frames in multistory buildings with mass irregularity/** Robert Tremblay and Laure Poncet. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, September; Vol.131, No.9: P. 1363-1375.
242. **Wind- induced self- excited loads on bridges/** Z.Q. Chen ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, December; Vol.31. No.12: P. 1783-1793.
243. **Wind load on integral- lift scaffolds for tall building construction/** F. Yue ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P.816-824.
244. Winget, David G. **Analysis and design of critical bridges subjected to blast loads/** David G. Winget, Kirk A. Marchand and Eric B. Williamson. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, August; Vol.131, No.8: P. 1243-1255.
245. Wong, M.B. **Size effect on temperatures of structural steel in fire/** M.B.Wong. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, January; Vol.131, No.1: P. 16-20.
246. Young, Ben **Behavior of cold- formed high strength stainless steel sections/** Ben Young and Wing- Man Lui. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, November; Vol.131, No.1: P. 1738-1745.
247. Yoshida, Osamu **Response control of full- scale irregular buildings using magnetorheological dampers/** Osamu Yoshida and Shirley J. Dyke. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2005, March; Vol.131, No.5: P. 734-742.
248. Zahrai, S.M. **Cyclic behaviour of steel braced frames having shear panel system/** S.M.Zahrai and A.Moslehi Tabar. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Feb.Vo1.7, No.1: P.13-26.

Engineering Science

249. Alshibli, Khalid A. **Laboratory evaluation of the geogauge and light falling weight deflectometer as construction control tools/** Khalid A. Alshibli, Murad Abu- Farsakh and Elaem Seyman. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 560-569.
250. Chong, Ken P. **Challenges in mechanics and materials research in the twenty - first century/** Ken P.Chong, Hon. M. and Jorn Larsen- Basse. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 241-245.
251. Kong, Jung S. **Sensitivity analysis in reliability- based lifetime performance prediction using simulation/** Jung S. Kong and Dan M. Frangopo1. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, May/ June; Vol.17, No.3: P. 296-306.
252. **Monitoring of origin and evolution of building stones through their major components/** A.C. Inigo ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 440-446.
253. Qin, Menghao **Development of an analytical method for simultaneous heat and moisture transfer in building materials utilizing transfer function method/** Menghao Qin and Rafik Belarbi. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5 P. 492-497.
254. **Unified method to quantify aggregate shape angularity and texture using fourier analysis/** Linbing Wang ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, September/ October; Vol.17, No.5: P. 498-504.
255. Yavuzturk, C. **Assessment of temperature fluctuations in asphalt pavements due to thermal environmental conditions using a two-dimensional, transient finite- difference approach/** C. Yavuzturk, K. Ksaibati and A.D. Chiasson. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2005, July/ August; Vol.17, No.4: P. 465-475.

The List of Prepared Maps in the Autumn 2006

1. **Geological Quadrangle Map of Iran: Taherui [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological and Mineral Survey of Iran, 1982. [M 00101].
2. **Geological Quadrangle Map of Iran: Minab [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological and Mineral Survey of Iran, 1983. [M 00102].
3. **Geological Quadrangle Map of Iran: Fannuj [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological and Mineral Survey of Iran, 1983. [M 00103].
4. **Geological Quadrangle Map of Iran: Zabol [1:250000].-** Tehran: Ministry of Mines and Metals: Geological Survey of Iran, 1990. [M 00104]
5. **Geological Quadrangle Map of Iran: Pishin [1:250000].-** Tehran: Ministry of Mines and Metals: Geological Survey of Iran, 1983. [M 00105].
6. **Geological Quadrangle Map of Iran: Bandar-e Pahlavi [1 :250000] . -** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00106].
7. **Geological Quadrangle Map of Iran: Ahar [1: 250000] . -** [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00107].
8. **Geological Quadrangle Map of Iran: Qom [1:250000].-** [Tehran]: Ministry of Mines and Metals: Geological Survey of Iran, [n.d.]. [M 00108].
9. **Geological Quadrangle Map of Iran: Takab [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mine: Geological Survey of Iran, 1976. [M 00109].
10. **Geological Quadrangle Map of Iran: Golpaygan [1:250000].-** Tehran: Ministry of Economy: Geological Survey of Iran, 1967. [M 00110].
11. **Geological Quadrangle Map of Iran: Mianeh [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mine: Geological and Mineral Survey of Iran, 1978. [M 00111].
12. **Geological Quadrangle Map of Iran: Hamadan [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00112].

13. **Geological Quadrangle Map of Iran: Khur [1:250000].-** [Tehran]: Ministry of Mines and Metals: Geological Survey of Iran, [n.d.]. [M 00113].
14. **Geological Quadrangle Map of Iran: Anarak [1:250000].-** [Tehran]: Ministry of Mines and Metals: Geological Survey of Iran, [n.d.]. [M 00114].
15. **Geological Quadrangle Map of Iran: Naybandan [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological & Mineral Survey of Iran, 1981. [M 00115].
16. **Geological Quadrangle Map of Iran: Saravan [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological & Mineral Survey of Iran, 1993. [M 00116].
17. **Geological Quadrangle Map of Iran: AllahAbad (NosratAbad) [1:250000].-** Tehran: Geological Survey of Iran, 1993. [M 00117].
18. **Geological Quadrangle Map of Iran: Narreh-Now [1:250000].-** Tehran: Ministry of Mines and Metals: Geological Survey of Iran, 1987. [M 00118].
19. **Geological Quadrangle Map of Iran: Lakar Kuh [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological and Mineral Survey of Iran, 1981. [M 00119].
20. **Geological Quadrangle Map of Iran: Shahrakht [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological and Mineral Survey of Iran, 1982. [M 00120].
21. **Earthquake Epicenter and Tectonic Lineament Map of Iran [1:2500000]/** Hamid Reza Ramazi.-[Tehran]: Building and Housing Research Center of Iran, 2005. [M 00121]
22. **Geological Quadrangle Map of Iran: Ferdows [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00122].
23. **Geological Quadrangle Map of Iran: Esfahan [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00123].
24. **Geological Quadrangle Map of Iran: Kermanshah [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey and Mining of Iran, 1978. [M 00124].

25. **Geological Quadrangle Map of Iran: Torud [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1976. [M 00125].
26. **Geological Quadrangle Map of Iran: Tabas [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00126].
27. **Geological Map of Iran: Kabudar Ahang [1: 250000] . -** [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran. [M 00127].
28. **Geological Quadrangle Map of Iran: Anar [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological and Mineral Survey of Iran, 1981. [M 00128].
29. **Geological Quadrangle Map of Iran: Nain [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00129].
30. **Geological Quadrangle Map of Iran: Kashmar [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1976. [M 00130].
31. **Geological Quadrangle Map of Iran: Taybad [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological and Mineral Survey of Iran, 1982. [M 00131].
32. **Geological Quadrangle Map of Iran: Khoy [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00132].
33. **Geological Quadrangle Map of Iran: Maku [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1975. [M 00133].
34. **Geological Quadrangle Map of Iran: Serow (West Rezaiyeh) [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1976. [M 00134]
35. **Geological Quadrangle Map of Iran: Mahabad [1:250000].-** Tehran: Ministry of Economy: Geological Survey of Iran, 1973. [M 00135].
36. **Geological Quadrangle Map of Iran: Ardekan [1:250000].-** Tehran: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1972. [M 00136].
37. **Geological Quadrangle Map of Iran: Yazd [1:250000].-** Tehran: Ministry of Economy: Geological Survey of Iran, 1972. [M 00137].

38. **Geological Quadrangle Map of Iran: Boshruyeh [1:250000].**- Tehran: Ministry of Economy: Geological Survey of Iran, 1969. [M 00138].
39. **Geological Quadrangle Map of Iran: Gonabad [1:250000].**- Tehran: Ministry of Mines & Metals: Geological Survey of Iran, 1983. [M 00139].
40. **Geological Quadrangle Map of Iran: Gazik [1:250000].**- Tehran: Ministry of Mines & Metals: Geological Survey of Iran, 1983. [M 00140].
41. **Geological Quadrangle Map of Iran: Neyriz [1:250000].**- Tehran: Ministry of Mines & Metals: Geological Survey of Iran, 1985. [M 00141].
42. **Geological Quadrangle Map of Iran: Shiraz [1:250000].**- Tehran: National Iranian Oil Company, 1979. [M 00142].
43. Haghypour, A. **Geological Map of Iran/** Haghypour, A and A. Aghanabati.- Tehran: Ministry of Mines & Metals: Geological Survey of Iran, 1985. [M 00143].
44. **Geological Map of Iran: Ziruki-ye-Goharkuh [1:100000].**- Tehran: Geological Survey of Iran, 1993. [M 00144].
45. Aghanabati, A. **Geological Map of Iran: Kuh-e-Giran Rig [1:100000]/** A.Aghanabati.- Tehran: Geological Survey of Iran, 1993. [M 00145].
46. Aghanabati, A. **Jahan Abad [1:250000].**- Tehran: Geological Survey of Iran. [M 00146].
47. Aghanabati, A. **Geological Quadrangle Map of Iran: Daryacheh-ye-Hamun [1:250000].**- Tehran: Ministry of Mines and Metals: Geological Survey of Iran, 1991 . [M 00147].
48. Perry, J.T.OB. **Geological compilation Map: South-west Fars [1:250000]/** J.T.OB. Perry, A. Setudehnia and M. Nasr.- Tehran: Iranian Oil Operating Companies, 1965. [M 00148].

49. Perry, J.T.OB. **Geological Compilation Map: South- East Fars [1:250000]/**
J.T.OB. Perry, A. Setudehnia and M. Nasr.-Tehran: Iranian Oil Operating
Companies, 1965. [M 00149].
50. Liewellyn, P.G. **Geological Compilation Map: Ilam-Kuhdasht [1:250000]/**
P.G. Liewellyn.- Tehran: Oil Service Compilation Map, 1974. [M 00150].
51. Dimitrijevic, M.D. **Geological Map of Kerman Region [1:500000]/** M.D.
Dimitrijevic and I. Djokovic.- Tehran: Ministry of Economy: Geological Survey of
Iran, 1973. [M 00151].
52. **Geological Quadrangle Map of Iran: Qazvin and Rasht [1:250000].-** Tehran:
Ministry of Mines and Metals, 1985. [M 00152].
53. McQuillan, H. **Geological compilation Map: Yasuj [1:100000]/** H.
McQuillan and M. Roohi.- Tehran: Oil Service Company of Iran, 1975.
[M 00153].
54. Roohi, M. **Geological Compilation Map: Abadan [1:100000]/** M. Roohi and H.
McQuillan.- [Tehran]: Oil Service Company of Iran, 1976. [M 00154].
55. Liewellyn, P.G. **Geological Compilation Map: Mand South [1:100000]/** P.G.
Liewellyn and H. Ahdoot.- [Tehran] Oil Service Company of Iran, 1976.
[M 00155].
56. Macleod, J.H. **Geological Compilation Map: Behbahan [1:100000]/** J.H.
Macleod and Y. Akbari.- Tehran: Iranian Oil Operating Companies, 1970.
[M 00156].
57. Macleod, J.H. **Geological Compilation Map: Kazerun [1:100000]/** J.H.
Macleod and M. Majedi.- Tehran: Iranian Oil Operating Companies, 1972.
[M 00157].
58. **Geological Compilation Map: Ardakan [1:100000]/** H. McQuillan, M. Roohi
and H.J. Evers.-[Tehran]: National Iranian Oil Company, 1978. [M 00158].

59. Fakhari, M. **Geological Compilation Map: Deh Ram-Shahini [1:100000]/** M. Fakhari.- [Tehran]: National Iranian Oil Company, 1982. [M 00159].
60. Perry, J.T.OB. **Geological Compilation Map: Kuh-e Kamestan [1:100000]/** J.T.OB. Perry and A. Setudehnia.- Tehran: National Oil Operating Companies, 1967. [M 00160].
61. Perry, J.T.OB **Geological Compilation Map: Kuh-e Asmari [1:100000]/** J.T.OB Perry and A. Setudehnia.- Tehran: Iranian Oil Operating Companies, 1966. [M 00161]
62. Setudehnia, A. **Geological Compilation Map: Agha Jari [1:100000]/** A. Setudehnia and J.T.OB Perry.- Tehran: National Oil Operating Companies, 1966. [M 00162].
63. Cartier,E. **Geological Map of the Central Alborz [1:100000]/** E. Cartier.- Tehran: Geological Survey of Iran, 1972. [M 00163].
64. Huber,H. **Geological Map of Iran: North-West Iran [1:1000000]/** H.Huber.- Tehran: National Iranian Oil Company, 1978. [M 00164].
65. Huber,H. **Geological Map of Iran: North-East Iran [1:1000000]/** H.Huber.- Tehran: National Iranian Oil Company, 1977. [M00165].
66. Huber,H. **Geological Map of Iran: South-Central Iran [1:1000000]/** H.Huber.- Tehran: National Iranian Oil Company, 1977. [M 00166].
67. Huber,H. **Geological Map of Iran: North-Central Iran [1:1000000]/** H.Huber.- Tehran: National Iranian Oil Company, 1977. [M 00167].
68. Huber,H. **Geological Map of Iran: South-East Iran [1:1000000]/** H.Huber.- Tehran: National Iranian Oil Company, 1977. [M 00168].
69. **Cement Map of Europe [1:6000000].-** London: CEMBUREAU, The European Cement Association, 1985. [M 00169].

70. **The World Heritage: Reference Map and List of Recorded Sites.-** Madrid: UNESCO, 1992. [M 00170].
71. **Details of House Construction.-** Canada: Canada Mortgage and Housing Corporation, 1983. [M 00171].
72. **The Alps [1:1057000].-** Washington D.C.: National Geographic Society, 1985. [M 00172]
73. **Northern Approaches Maine and the Maritimes [1:1735000].-** Washington D.C.: National Geographical Society, 1985. [M 00173].
74. **Kerman Province.- [Kerman]:** Iran Touring & Tourism Organization of Kerman Province. [M 00174].
75. **Four Maps of Sweden.-** Stockholm: EFI,Economic Research Institute, 1977. [M 00175].
76. **USAF Pilotage Chart: Tehran [1:500000].-**Washington D.C.: The USAF Aeronautical Chart and Information Service, 1948. [M 00176].
77. **USAF Pilotage Chart: Esfahan [1:500000].-**Washington D.C.: The USAF Aeronautical Chart and Information Service, 1953. [M 00177].
78. **USAF Pilotage Chart: Hamadan [1:500000].-** Washington D.C.: The USAF Aeronautical Chart and Information Service, 1948. [M 00178].
79. **USAF Pilotage Chart: Zenjan [1:500000].-**Washington D.C.: The USAF Aeronautical Chart and Information Service, 1950. [M 00179].
80. **USAF Pilotage Chart [1:500000].-** Washington D.C.: The USAF Aeronautical Chart and Information Service, 1951. [M 00180].
81. **USAF Pilotage Chart: Dezful [1:500000].-** Washington D.C.: The USAF Aeronautical Chart and Information Service, 1953. [M 00181].
82. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Taybad [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00182].

83. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Meyamey [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00183].
84. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Ravar [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00184].
85. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Tahroe [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00185].
86. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Shahrakht [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00186].
87. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Gorgan [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00187].
88. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Ferdows [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00188].
89. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Qazvin [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00189].
90. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Amol [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00190].
91. Yousefi, E. **Aeromagnetic Map of Iran: Narhno [1:250000]**/ E. Yousefi and J.L. Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00191].

-
92. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Neyriz [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00192].
93. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Sabzevar [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00193].
94. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: pishin [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00194].
95. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Zabol [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00195].
96. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Sabzevaran [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00196].
97. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Sirjan [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00197].
98. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Hamun-i-Jaz Murian [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00198].
99. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Qayen [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00199].
100. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Torbat-e Jam [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran] Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00200].

101. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Pibeshk [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00201].
102. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Iranshahr [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00202]
103. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Tabriz [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00203].
104. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Nain [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00204].
105. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Zahedan [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00205]
106. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Abdughi [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00206].
107. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Aran [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00207].
108. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Babol [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00208].
109. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Chahbahar [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00209].

-
110. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Jask [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00210].
111. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: AllahAbad [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00211].
112. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Bam [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00212].
113. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Minab [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00213].
114. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Gonbad-e Qabos [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00214].
115. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Bojnurd (1:250000)**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- (Tehran): Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00215].
116. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Bandar Abbas [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00216].
117. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Anar [1:2500001]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran1]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00217].
118. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Bandar-e Lengeh [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran] Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00218].

-
119. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Ma Dan-e Chan Sorb [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.[Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00219].
120. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Torbat-e Heydariyeh [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00220].
121. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Mashhad [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00221]
122. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00222].
123. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Chah Vak [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00223].
124. **Yousefi,E. Aeromagnetic Map of Iran: Mahabad [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978 . `[M 00224].
125. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: HajiAbad [1 :250000]/** E. Yousefi and J.L.Friedberg. - [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978 . [M 00225].
126. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Fannuj [1 :250000]/** E. Yousefi and J.L.Friedberg. - [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978 . [M 00226].
127. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Lakar Kuh [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00227].

128. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Lar [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00228].
129. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Anarak [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00229].
130. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Ardakan [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00230].
131. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Saravan [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00231].
132. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Ab Sard [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00232].
133. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Khur [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00233].
134. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Semnan [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00234].
135. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Baneh [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00235].
136. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Daryacheh-ye Hamun [1:250000]/** E.Yousefi and J.L.Friedberg.[Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00236].

137. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Chah Gheyb-e Hamun [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.[Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00237].
138. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Baghestan [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00238].
139. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Rasht [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00239].
140. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Gazik [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00240].
141. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Fahraj [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00241].
142. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Shahr- Kord [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00242].
143. Yousefi,E **Aeromagnetic Map of Iran: Ramhormoz [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00243].
144. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Semirom [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00244].
145. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran Kashan: [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00245].

-
146. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Esfahan [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00246].
147. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Qasr-e Shirin [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00247].
148. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Ilam [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00248].
149. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kuh Dasht [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00249].
150. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kazerun [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00250].
151. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Abadan [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00251].
152. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Zanjan [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00252].
153. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Shahin Dezh [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00253].
154. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Qom [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00254].

155. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: KhorramAbad [1:250000]/**
E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines:
Geological Survey of Iran, 1978. [M 00255].
156. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Rezaiyeh [1:250000]/** E.Yousefi
and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey
of Iran, 1978. [M 00256].
157. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Boshruyeh [1:250000]/**
E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines:
Geological Survey of Iran, 1978. [M 00257].
158. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kabudar Ahang [1:250000]/**
E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran] Ministry of Industry and Mines:
Geological Survey of Iran, 1978. [M 00258].
159. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Bandar-e Pahlavi [1:250000]/**
E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran] Ministry of Industry and Mines:
Geological Survey of Iran, 1978. [M 00259].
160. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kermanshah [1:250000]/**
E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines:
Geological Survey of Iran, 1978. [M 00260]
161. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Sanandaj [1:250000]/**
E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines:
Geological Survey of Iran, 1978. [M 00261].
162. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Hamadan [1:250000]/** E.Yousefi
and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey
of Iran, 1978. [M 00262].
163. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Golpayegan [1:250000]/**
E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines:
Geological Survey of Iran, 1977. [M 00263].

-
164. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Farrokhi [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00264].
165. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Ahar [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00265].
166. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Torud [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00266].
167. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Birjand [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00267].
168. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Khoy [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00268].
169. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Nazlo [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00269].
170. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Miyaneh [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00270].
171. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Rafsanjan [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00271].
172. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kavir-e Dar Anjir [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00272].

-
173. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Darab [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00273].
174. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kuh-e Kurkhud [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran] Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00274].
175. **Yousefi,E. Aeromagnetic Map of Iran: Jahrom [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00275].
176. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Nikshahr [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00276].
177. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Shiraz [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00277].
178. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Jandaq [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00278].
179. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Juymand [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00279].
180. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kuh-e Gugerd [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1977. [M 00280].
181. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Eqlid [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00281].

182. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kashmar [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00282].
183. Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Yazd [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00283].
- Yousefi,E. **Aeromagnetic Map of Iran: Kerman [1:250000]**/ E.Yousefi and J.L.Friedberg.- [Tehran]: Ministry of Industry and Mines: Geological Survey of Iran, 1978. [M 00284].

Contents

Subject	Page
---------------	------

Subject List of Preperd Books

Reference Books	1
Urban Planning	1
Architecture.....	2
Architecture design	2
Materials Engineering.....	3
Materials	3
Building Construction.....	4
Structural Engineering	4
Earthquake Engineering.....	5
Risk Management	5
Installation.....	5
Geology.....	6
Acoustics.....	6
Environmental Engineering	7
Chemical Engineering.....	7
Various Subjects	7

Alphabet list of Perperd Standards

-American Association of State Highway and Transportaion Officials (AASHTO)	7
-British Standards Institution (BSI)	7
-International Code Concil (ICC)	10

Contents

Subject	Page
Subject List of Preperd Pampherts in Autumn 2006	
Materials	12
Structural Engineering	13
Building Construction.....	14
Fire	14
Subject List of Preperd Articles in the Autumn 2006	
Mathematics.....	15
Materials	16
Civil Engineering	27
Earthquake Engineering.....	33
Structural Engineering	35
Engineering Science.....	47
The List of Prepared Maps in the Autumn 2006	48



BUILDING
&
HOUSING
RESEARCH CENTER

Information & Documentation Department Bulletin

Autumn 2006



By:

Information & Technical Documents Management